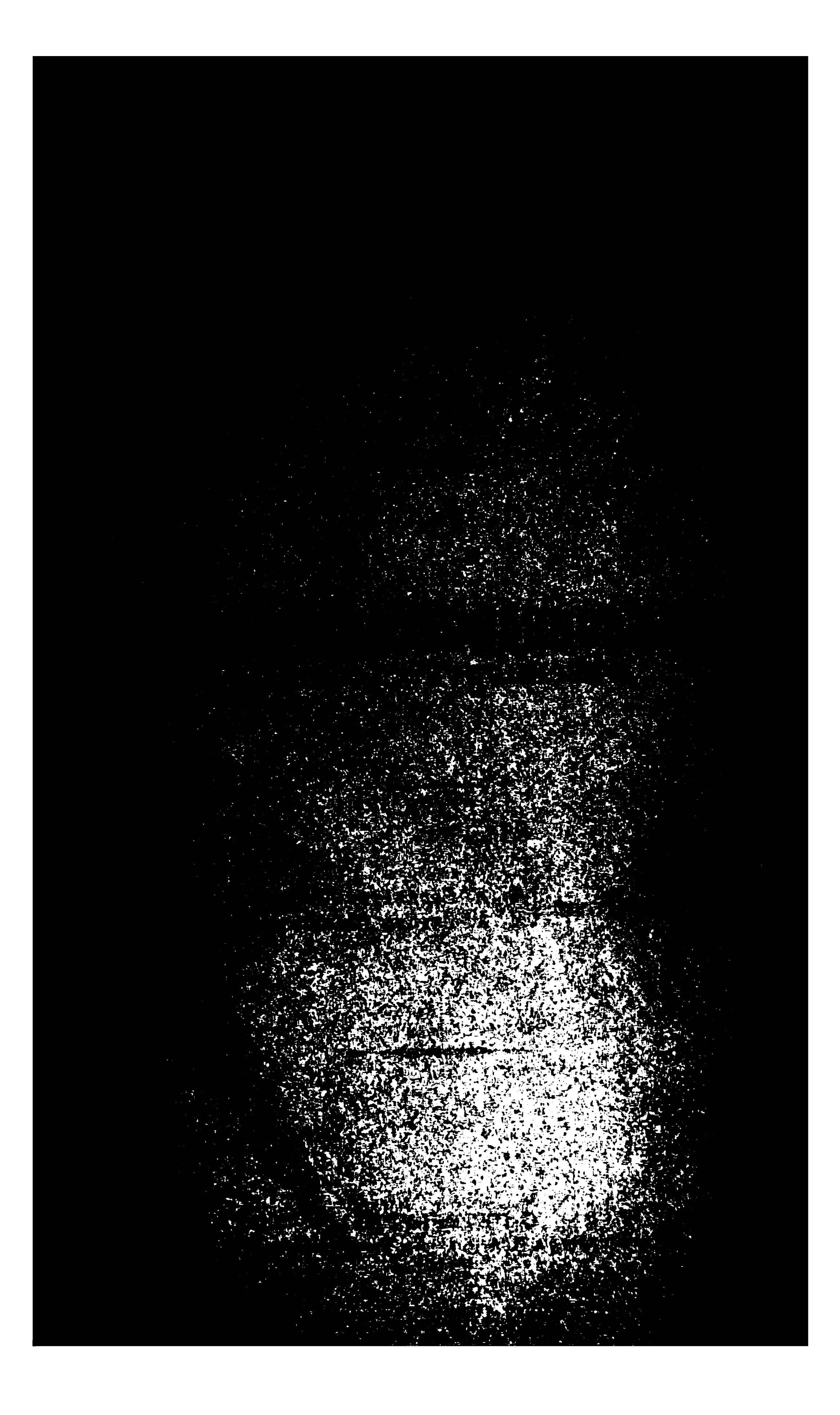

Stanford University Libraries
3 6105 121 158 641

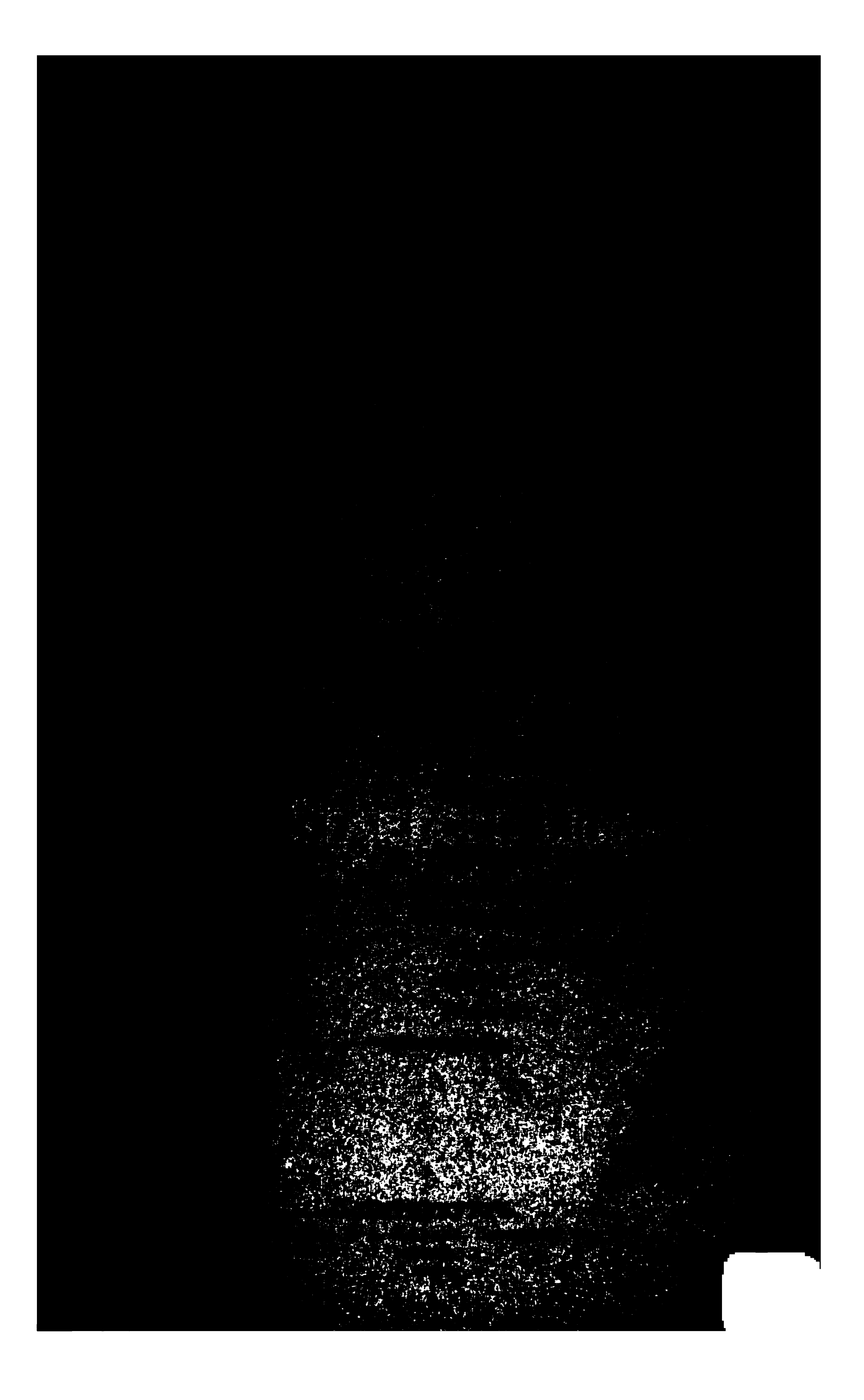




[redacted]







„ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ“,

начатый проф. И. Е. Андреевскимъ,

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

К. К. Арсеньева

и заслуженнаго профессора

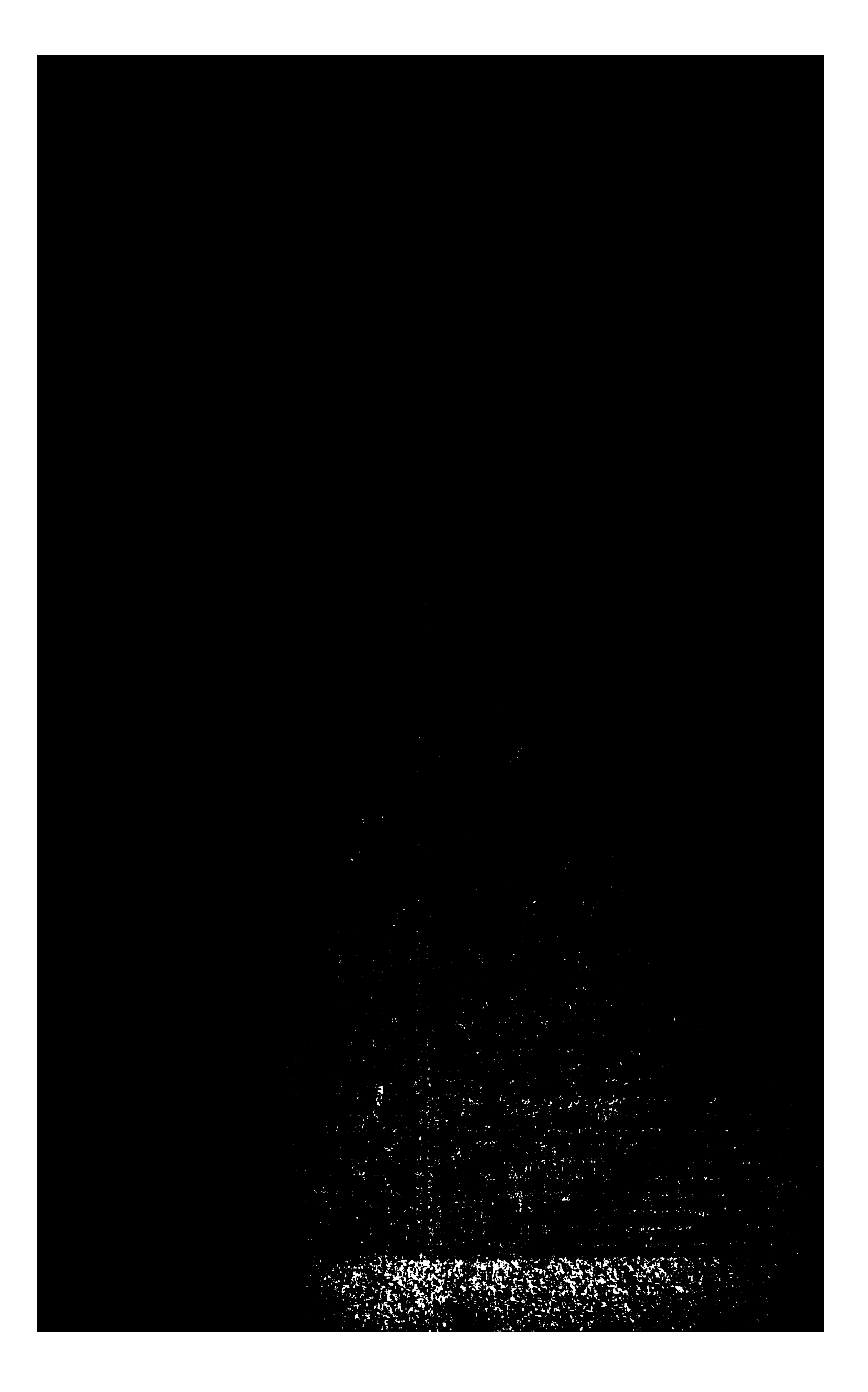
Ѳ. Ѳ. Петрушевскаго.

При участіи редакторовъ отдѣловъ:

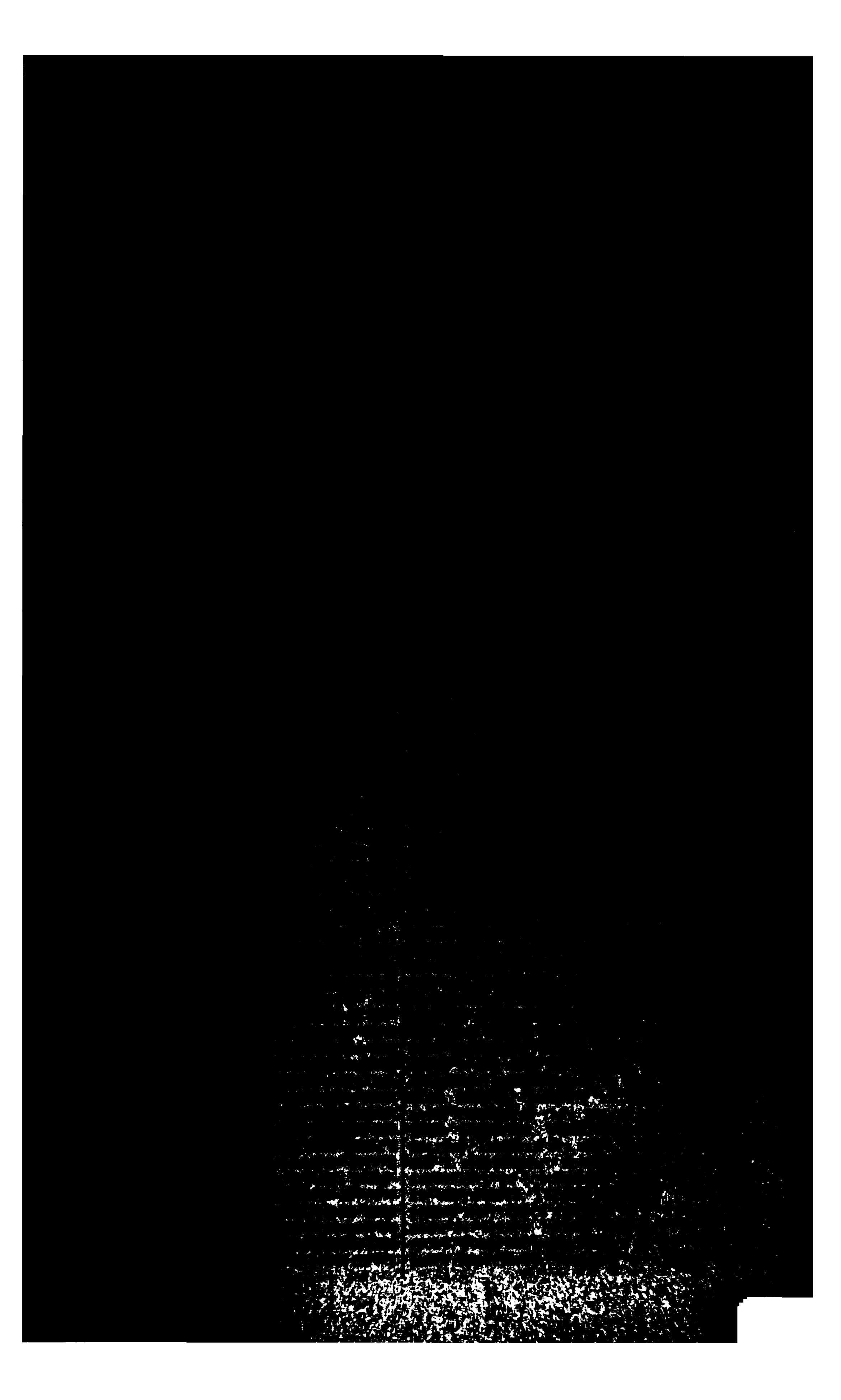
Проф. А. Н. Бекетова . .	отдѣлъ	біологическихъ наукъ.
С. А. Венгерова	„	исторіи литературы.
Проф. А. И. Воейкова . .	„	географіи.
Проф. Н. И. Карѣева. . .	„	исторіи.
Проф. Д. И. Менделѣева . .	„	химико-техническій и фабрично-заводскій.
Проф. В. Т. Собичевскаго.	„	сельскохозяйственный и лѣсоводства.
Владиміра Соловьева . .	„	философіи.
Проф. Н. Ѳ. Соловьева . .	„	музыки.

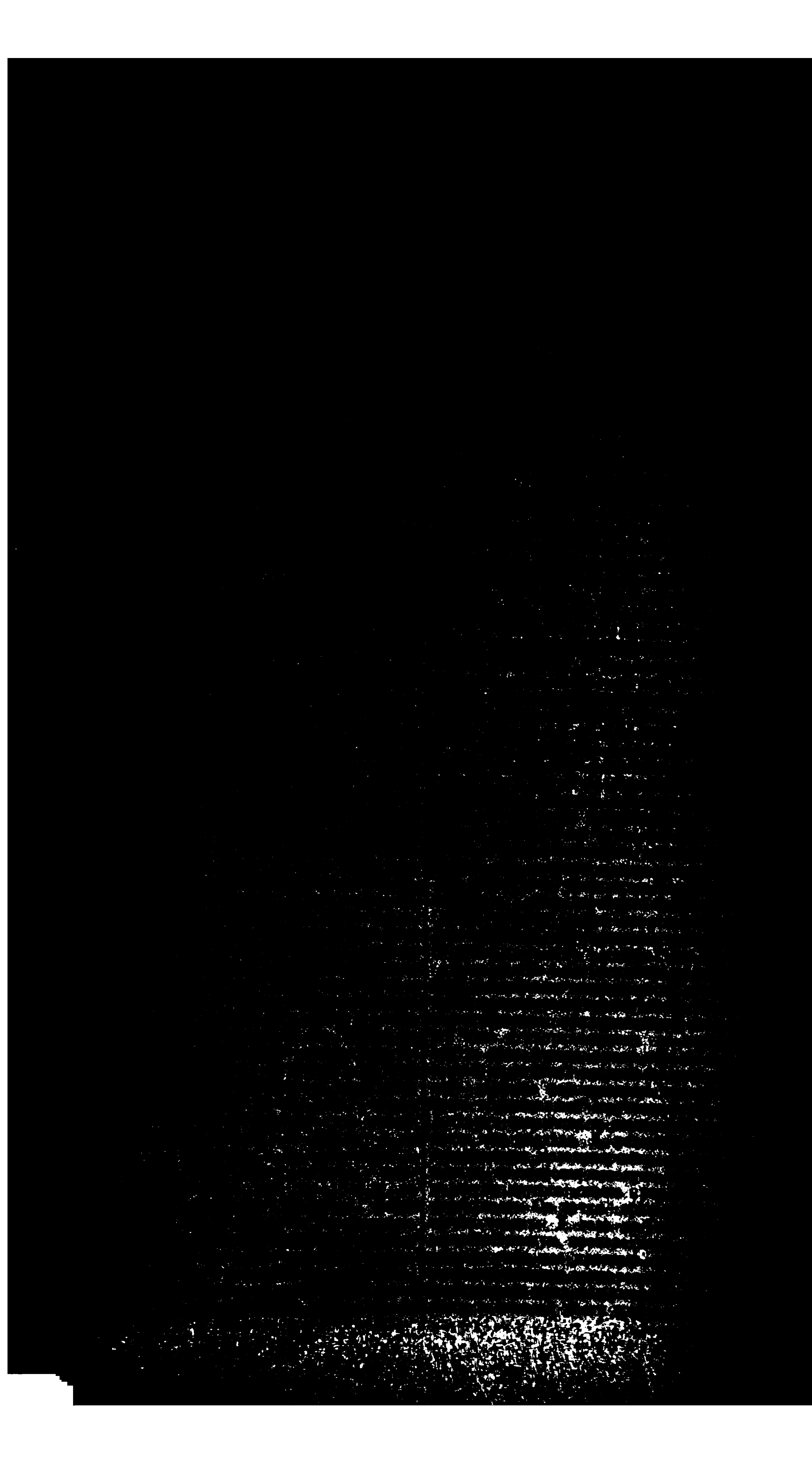


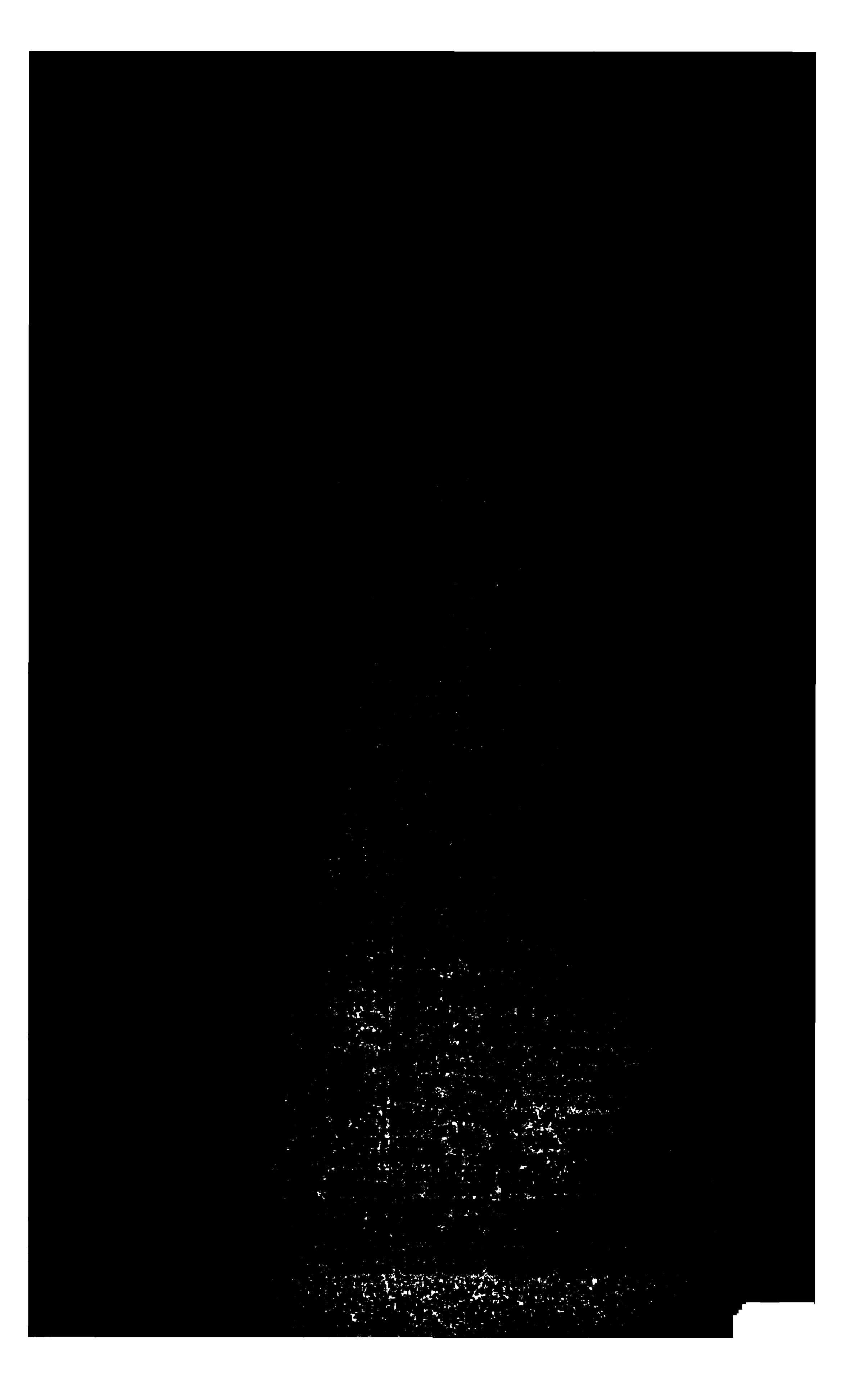


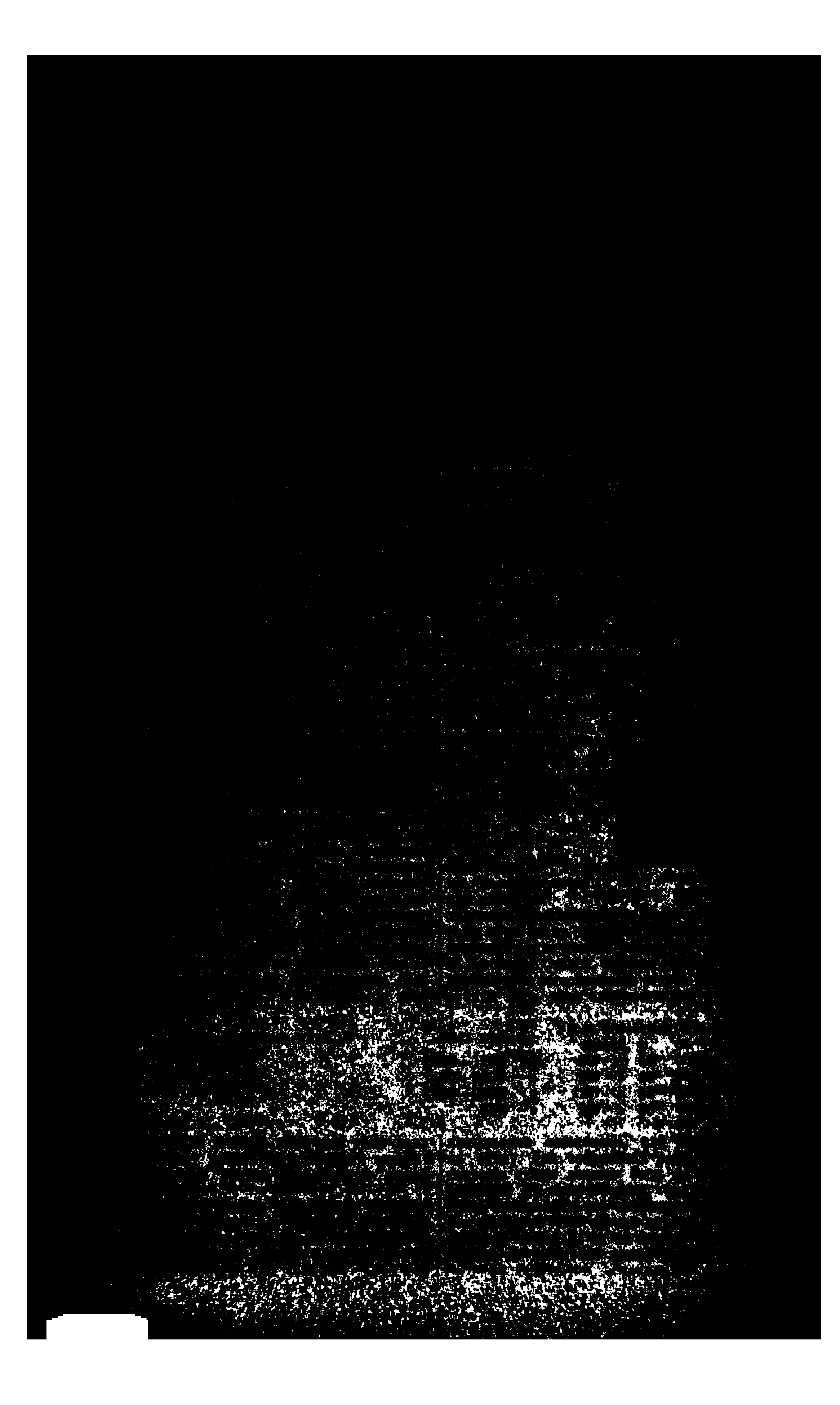


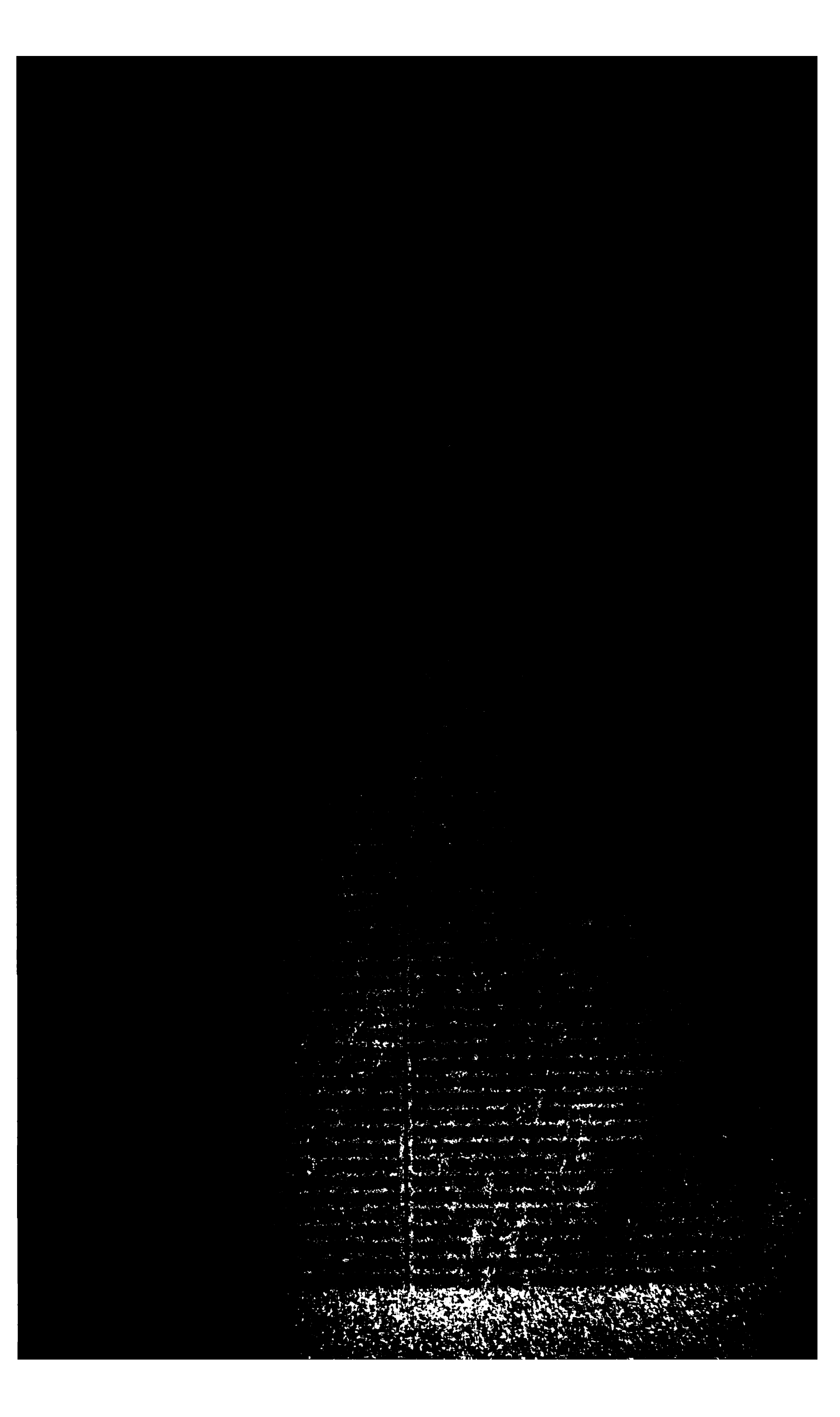


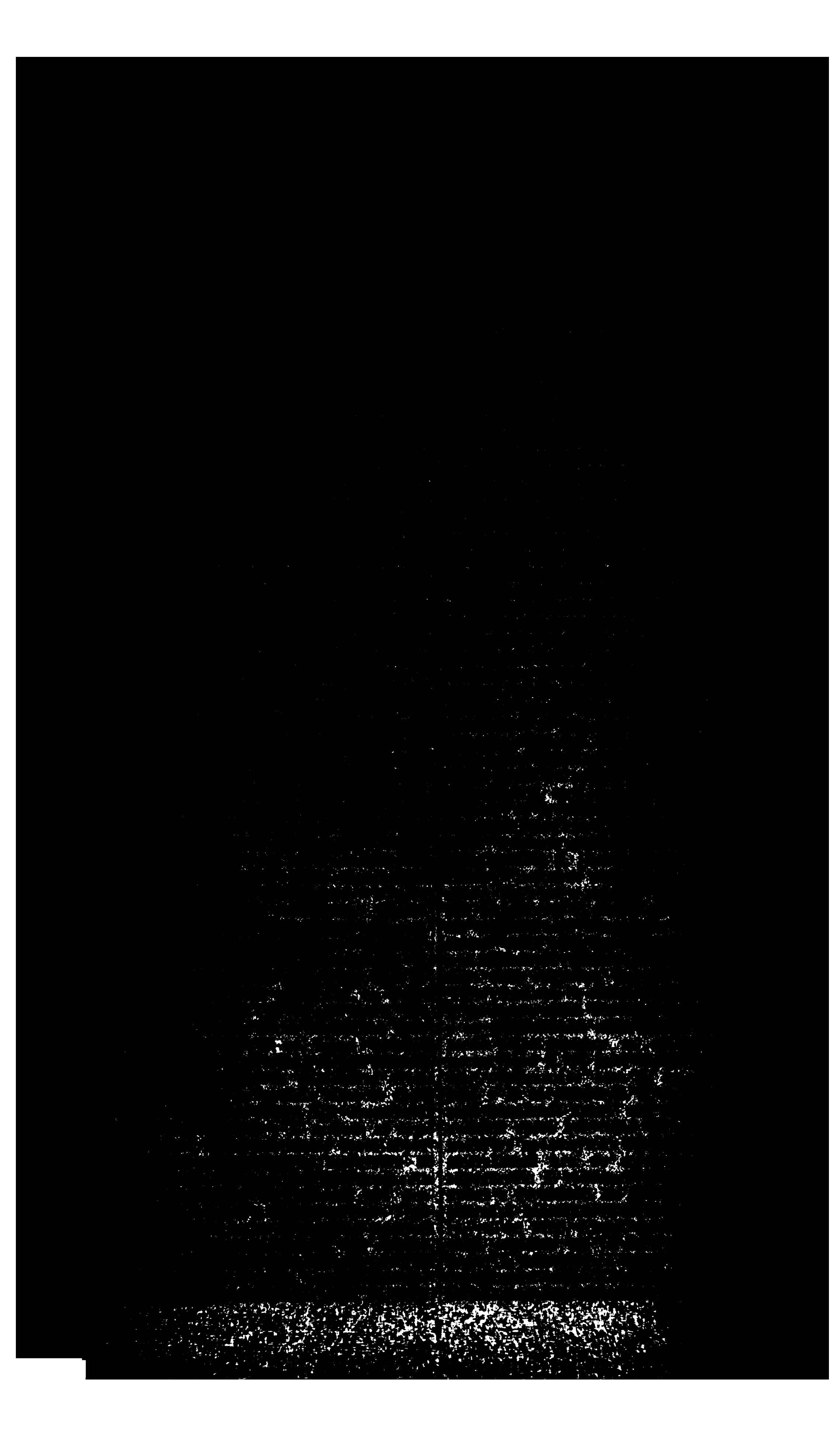


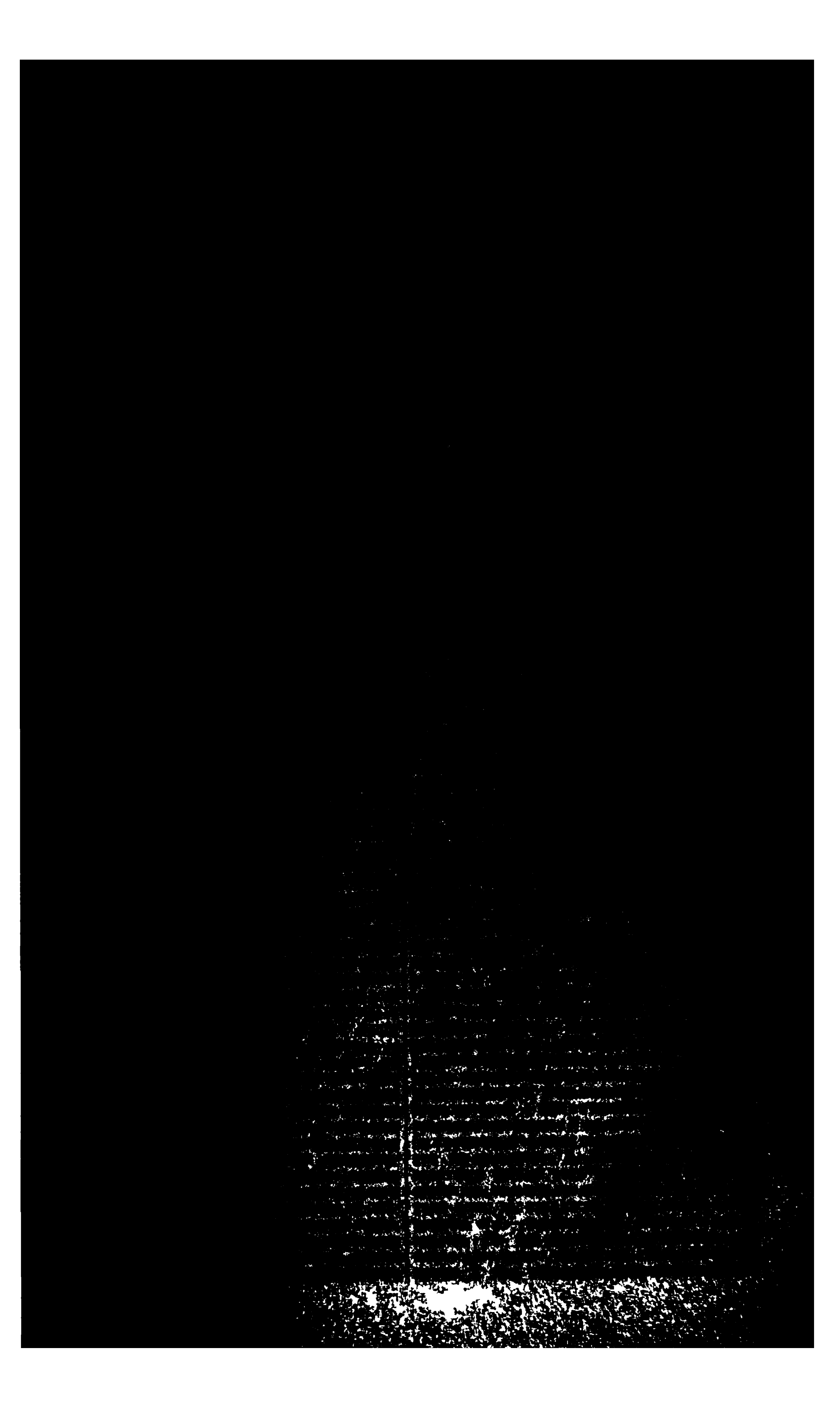




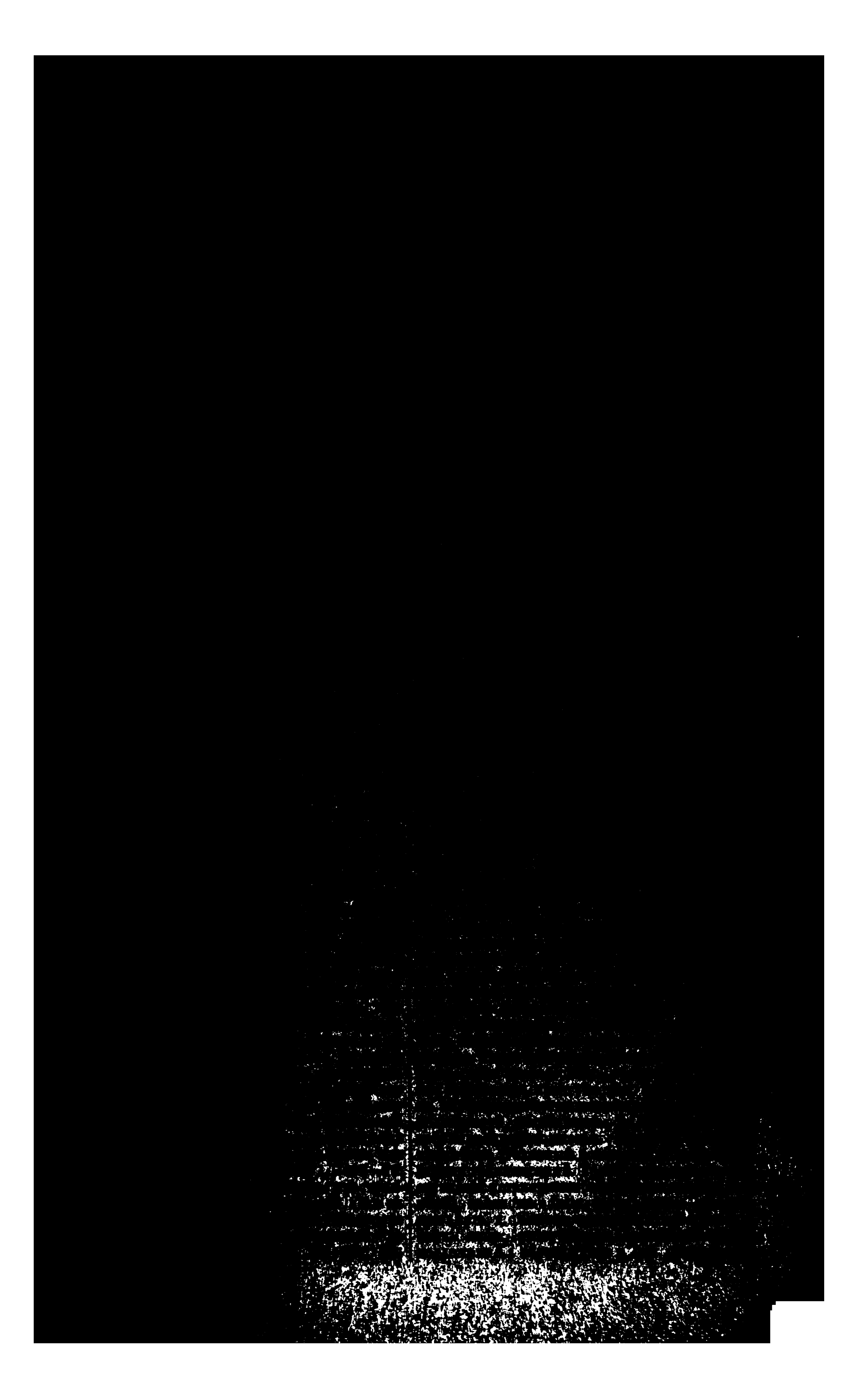


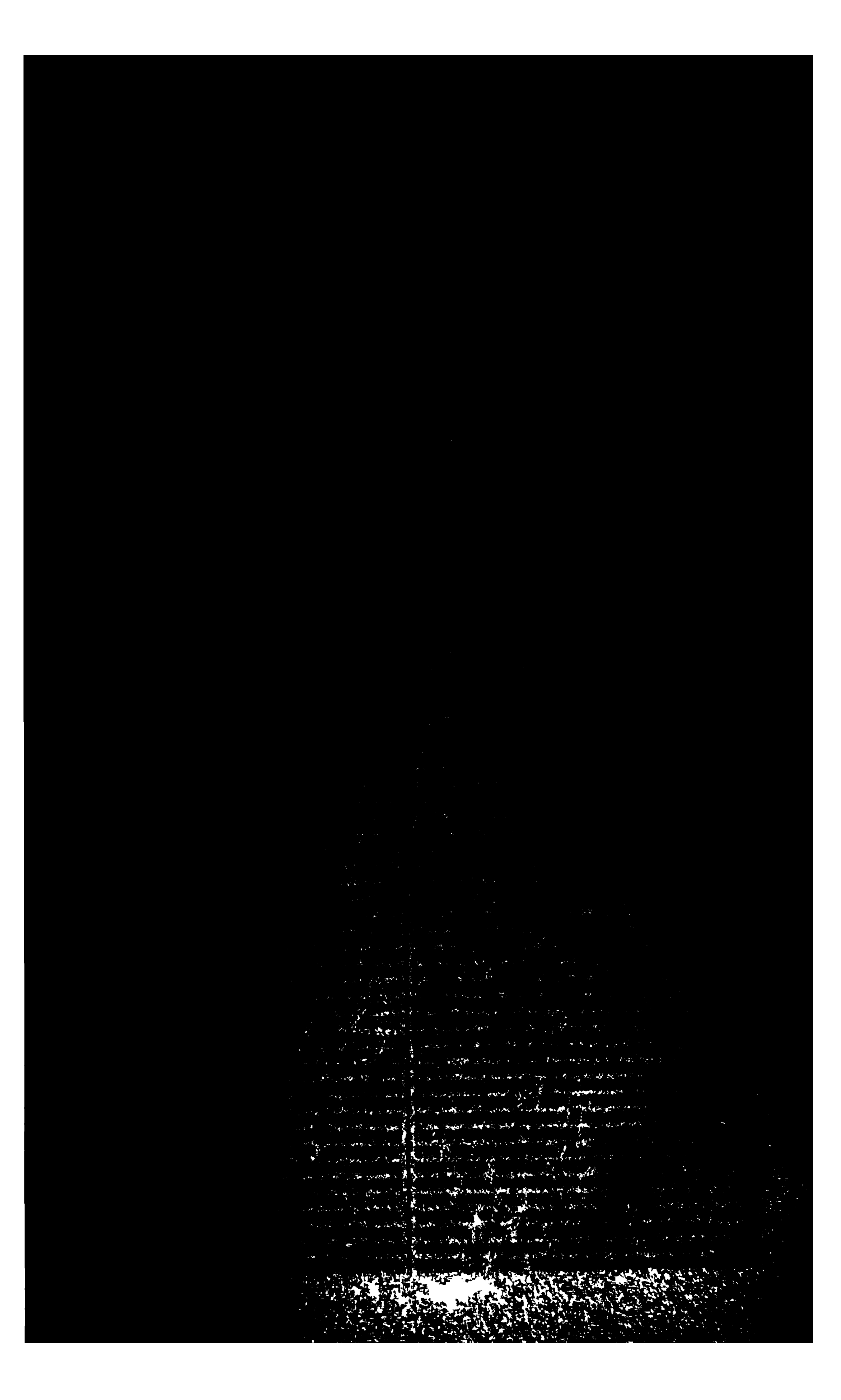






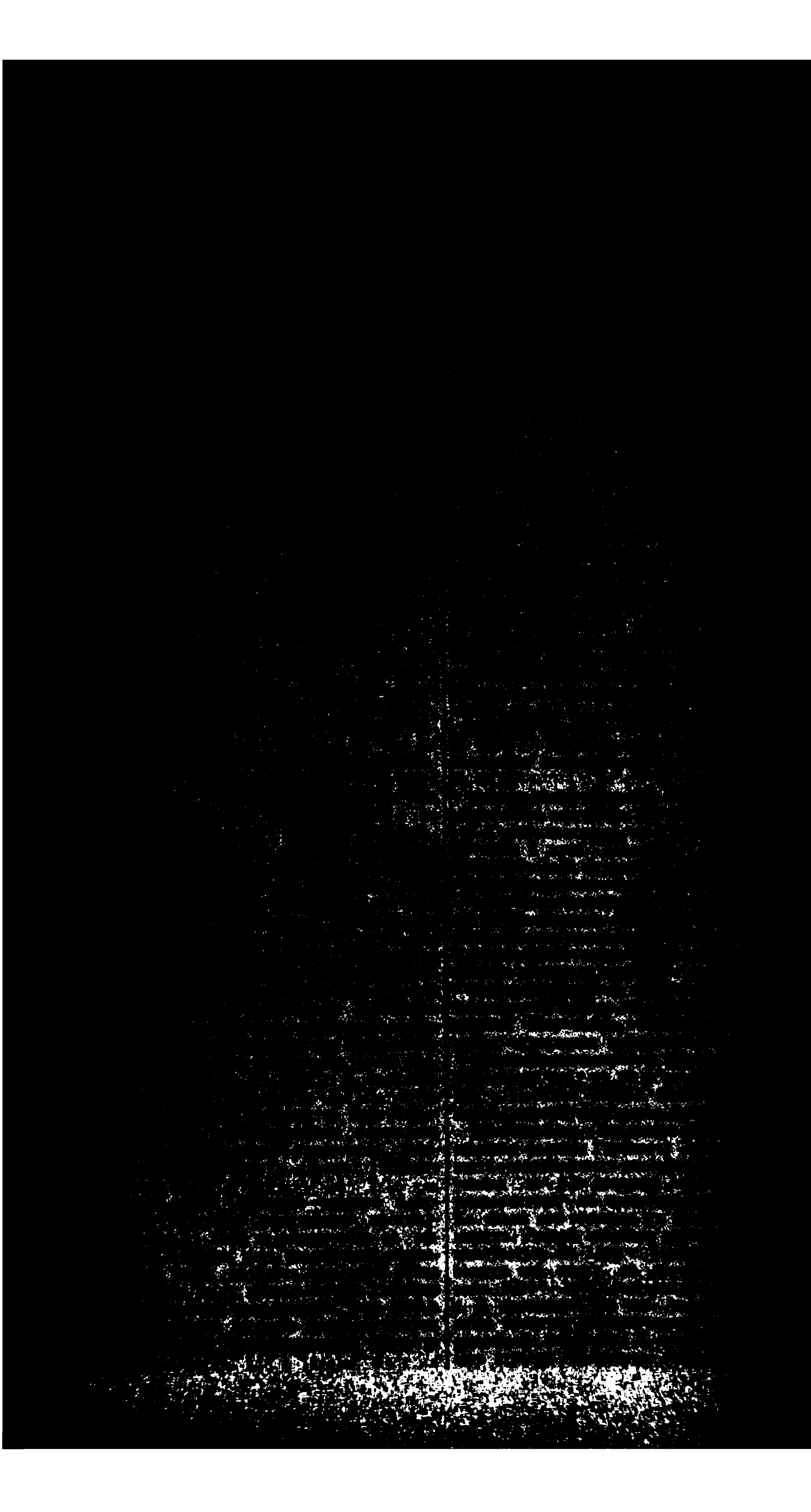


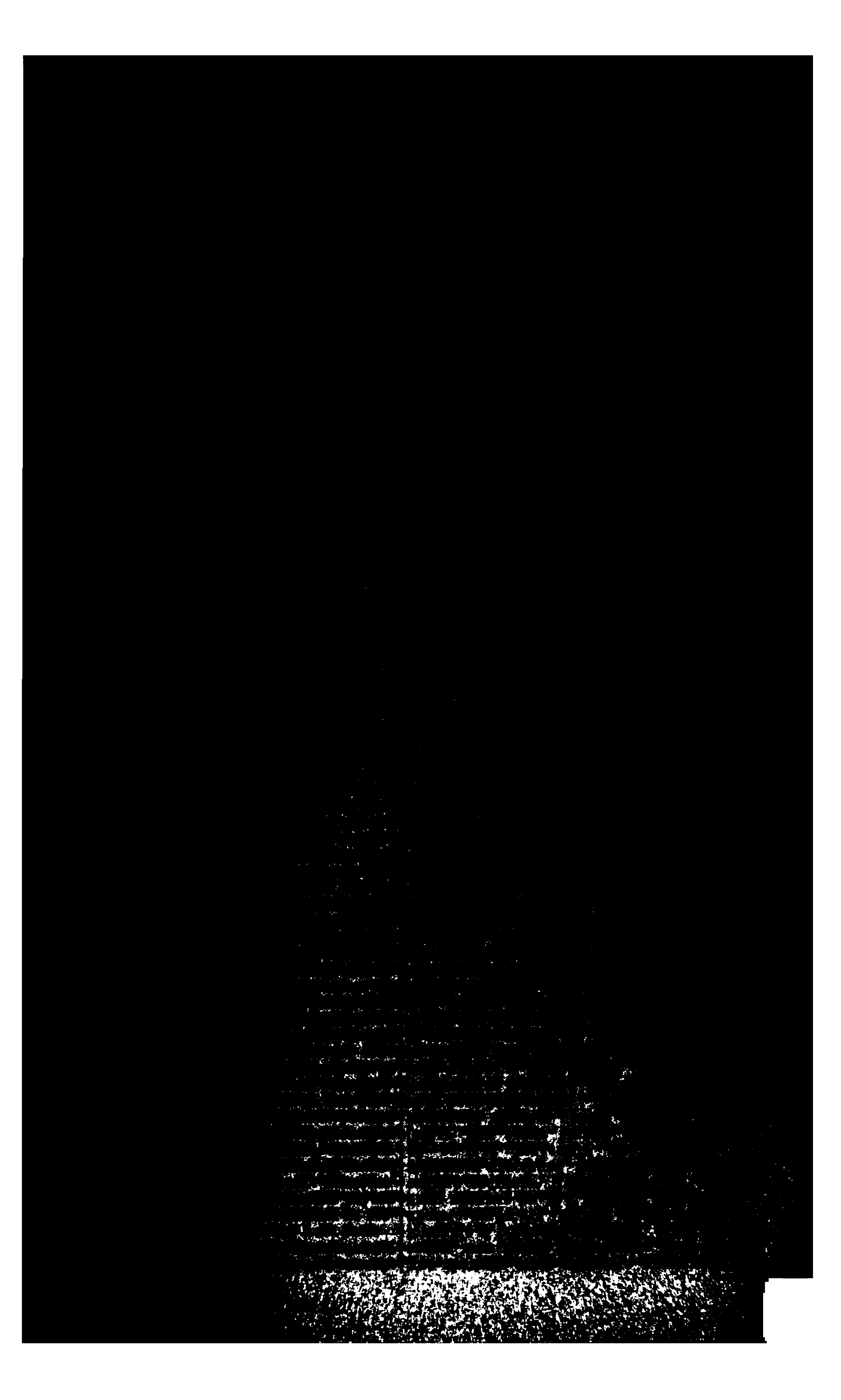




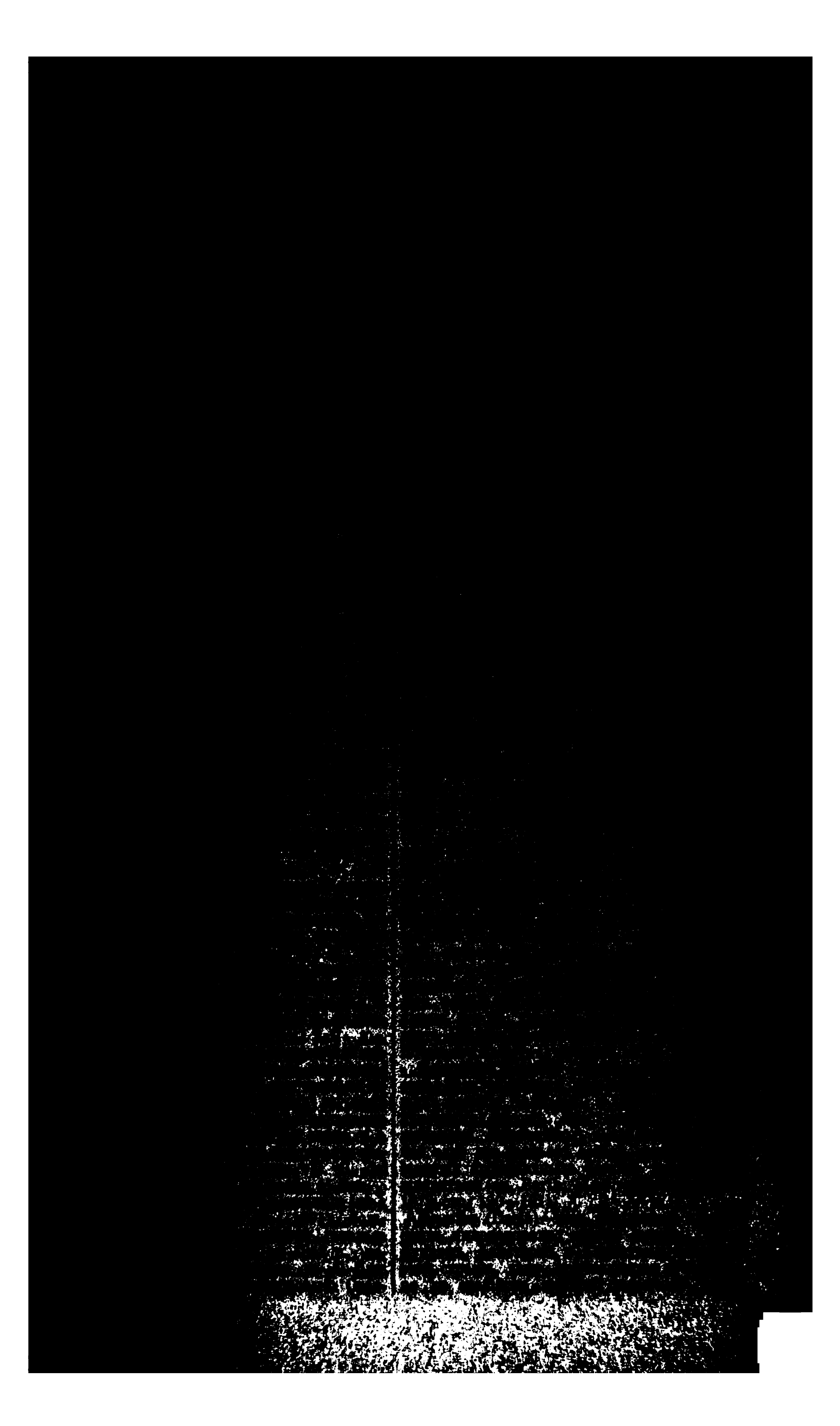






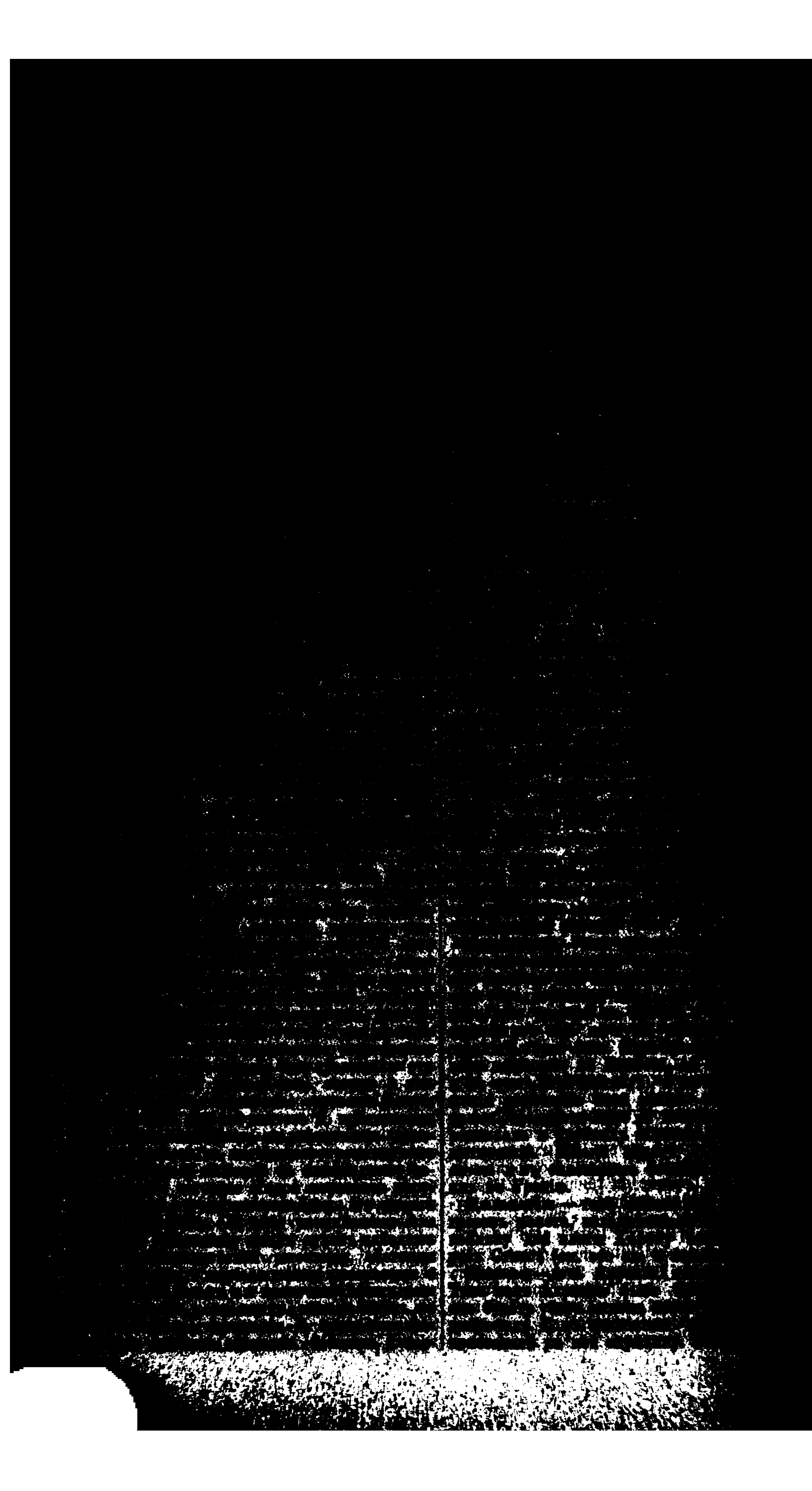


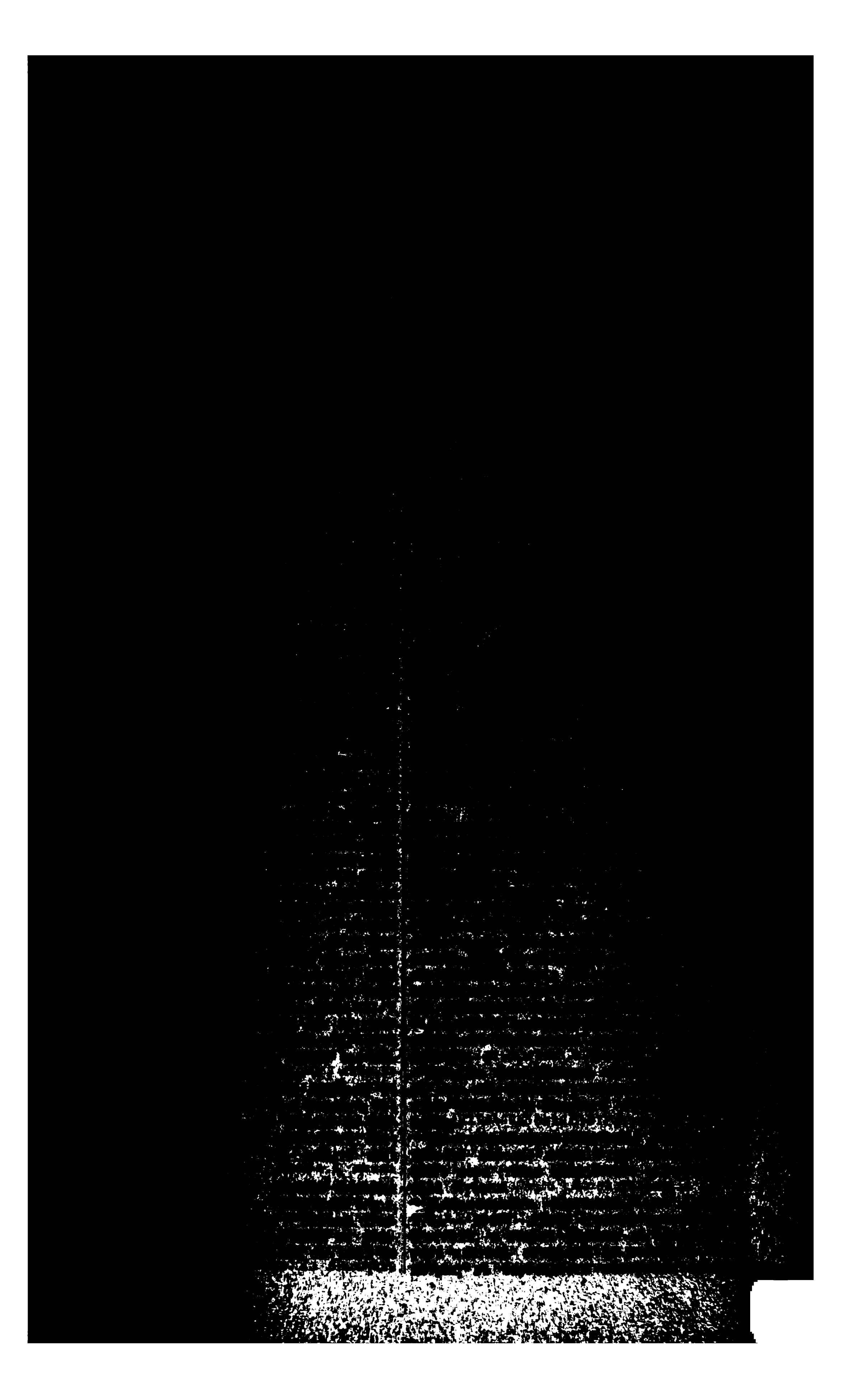












Венеція отняла у дома делла Скала города Тревизо, Ченеду и Конельяно и пріобрѣла право свободнаго плаванія по р. По.—4) *Андрей Д.*, дожъ Венеціи съ 1342 по 1354 г., род. въ 1309 г. Заключилъ союзъ съ папой, греч. императоромъ и іоаннитами противъ турокъ и по договору съ татарскимъ ханомъ возобновилъ торговлю Венеціи на Черномъ морѣ. Имъ написано «Chronicon Venetorum» (доведенное до 1280 г.; помѣщено у Muratori, «Scriptores rerum ital.»); по его распоряженію составлены «Liber blancus» (сборникъ договоровъ Венеціи съ зап. государствами) и «Liber albus» (id. съ вост. государствами). Д. былъ другомъ Петрарки; ихъ переписка сохранилась. Ср. Tafel u. Thomas, «Der Doge Andreas D.» (1855); Simonsfeld, «Andreas D. und seine Geschichtswerke» (1876).—5) *Фантино Д.* внукъ предыдущаго (1379 — 1449), преподавалъ въ Падуѣ словесность и право, занималъ въ Венеціи высшія государств. должности.—6) *Джироламо Д.*—итал. писатель и ученый (1796—1866), сынъ послѣдняго венеціанскаго адмирала Сильвестра Д. (1766 — 1847). Когда Венеція провозгласила себя республикой, Д. былъ назначенъ губернаторомъ Ровиго. Изъ его соч. важнѣйшія: «Osservazioni sui quattro cavali della basilica di San Marco» (1817); La caduta» della Repubblica di Venezia» (1855); «Il Carmagnola» (1865).

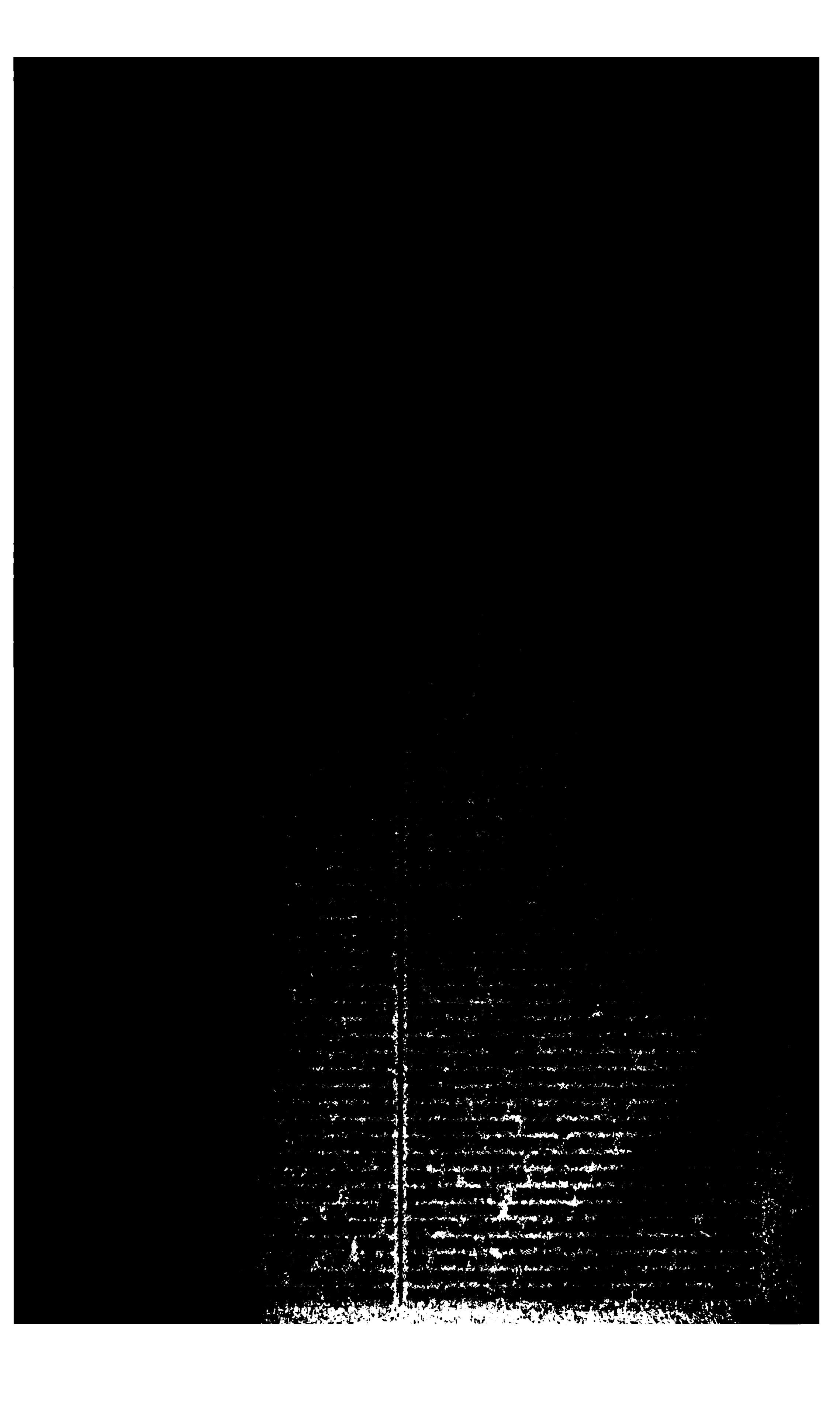
Дандоло (Винченцо графъ Dandolo) — итальян. химикъ и агрономъ (1758—1819). Уроженецъ Венеціи, изучилъ въ Падуѣ химію и фармацію, учредилъ въ Венеціи учительскій институтъ, былъ членомъ великаго совѣта Цизальпинской республики, съ 1809 по 1814 г. былъ губернаторомъ Далмаціи и за свои заботы объ этой странѣ возведенъ Наполеономъ I въ графское достоинство. Поселился затѣмъ въ Ломбардіи и много сдѣлалъ для улучшенія дорогъ и усовершенствованія земледѣлія, шелководства и винодѣлія. Его соч.: «Fondamenti della fisico-chimica applicati alla formazione de'corpi e de'fenomeni della natura» (1796); «Les hommes nouveaux, ou moyens d'opérer une regénération morale» (2 изд. 1801); «Storia de'bachi da seta» (1818 — 19) — главный его трудъ, получившій европ. извѣстность. Его мемуары изд. Компаньони (1820).

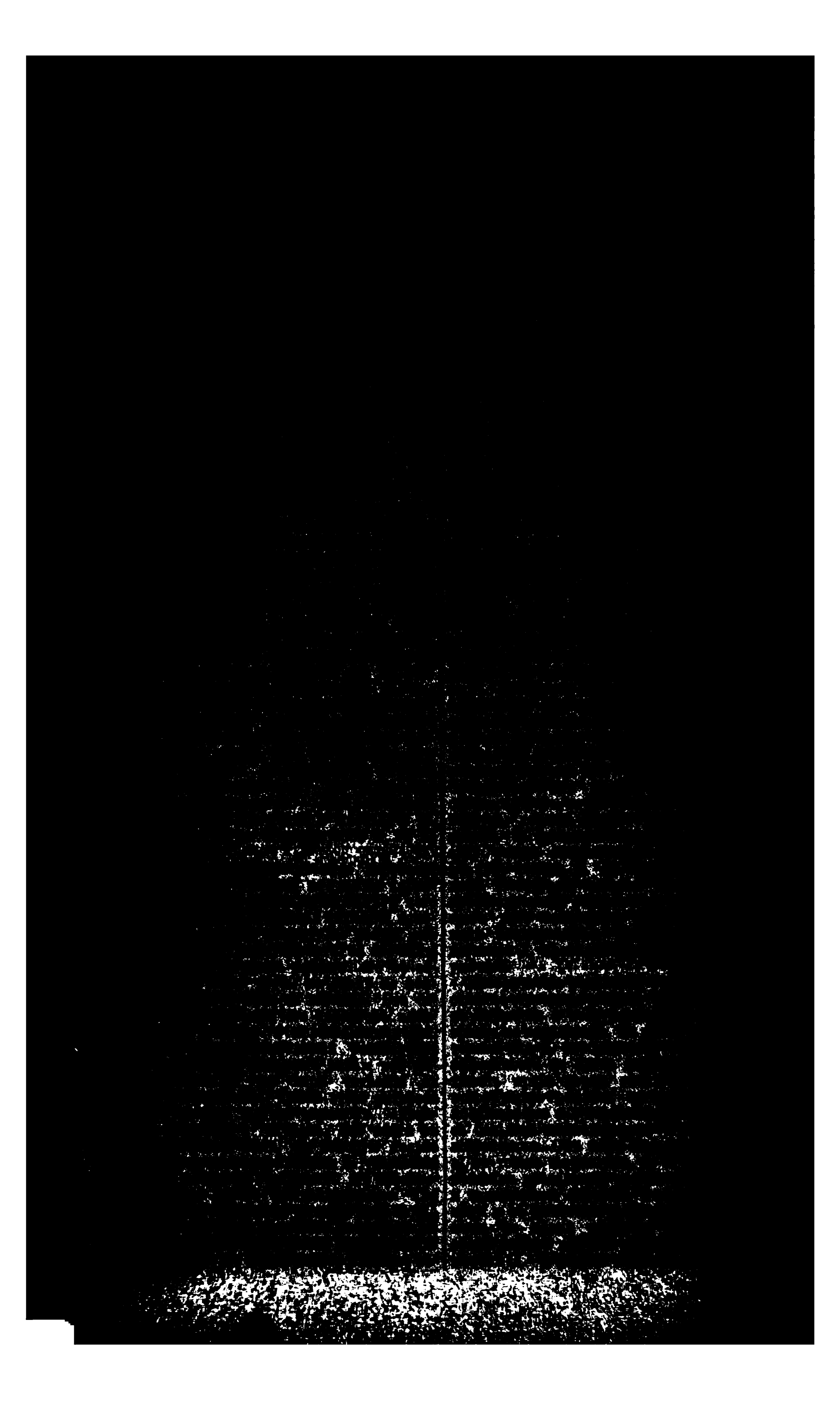
Дандоло (графъ Туллio Dandolo, 1801—70)—писатель, сынъ Винченцо Д. Описанія его путешествій по Швейцаріи и Италіи, въ формѣ писемъ, обнаруживаютъ наблюдательность и всестороннюю образованность автора. Его истор. соч.: «Studii sul secolo di Pericle» (1835); «Studii sul secolo d'Augusto» (1837); Roma e l'impero fino a Marco Aurelio» (1842); особенной извѣстностью пользуется 6-й т. подъ загл.: «Christianesimo nascente»); «Monachismo e leggende» (1856); L'Italia nel secolo passato sino 1789» (1854); «Roma pagana e cristiana» (1860); «Il secolo di Leone X» (1861—68); «Storia del pensiero nei tempi moderni» (2 изд. 1870—71). Ср. G. Carcona, «T. Dandolo» (1872). Его сынъ, *Эмиліо Д.* (1831—59) принималъ участіе въ миланскомъ возстаніи 1848 г. и сражался волонтеромъ противъ австрійцевъ, а затѣмъ и противъ французовъ въ Римѣ. Въ 1850—51 г. объѣздилъ Грецію, Египетъ, Суданъ, Сирію, Палестину и издалъ затѣмъ: «Viaggio in Egitto» nel Sudan, in Siria ed in Palestina» (1854). Ср. Carcano, «E. D.» (1872).

Дандоло(ъ), Георгій — русск. лексикографъ и переводчикъ прошлаго столѣтія, родомъ венеціанецъ. Въ 1738 г. прибылъ въ Россію, которая, по его словамъ, была въ то время «всесвѣтнымъ пристанищемъ, привлекавшимъ къ себѣ отъ наидальнѣйшихъ европейскихъ краевъ превеликое число благородныхъ особъ». Въ 1740 г. Д. сдѣлался переводчикомъ при коллегіи иностранныхъ дѣлъ; въ 1747 г. представилъ въ коллегію для напечатанія составленный имъ россійско-латино-итальяно-французскій лексиконъ, заключавшій въ себѣ до 10000 словъ и нѣкоторыя грамматическія наставленія о русск. и итал. яз. Коллегія отослала трудъ Д. для разсмотрѣнія въ акд. наукъ, гдѣ довольно строгимъ судьей явился Тредьяковскій, утверждавшій, что это не лексиконъ, а вокабуляръ. Тщетно Д. доказывалъ, что нѣтъ разницы между этими двумя словами, и, допуская неполноту, неизбѣжную въ подобнаго рода трудахъ, говорилъ, что «лучше изъ готовой ржаной муки хлѣбы печь и алчнымъ подавать, нежели до будущей пшеничной отказывать»; трудъ его остался неизданнымъ. Тѣмъ не менѣе Д. до 1780-хъ годовъ не переставалъ работать надъ усовершенствованіемъ своего лексикона. Изъ переводовъ Д. напечатана была «Нравоучительная философія, гр. Тезауръ» (СПб., 1764—65). Другіе переводы его, и между ними отрывокъ изъ памфлета въ пользу іезуитскаго ордена, уничтоженнаго Климентомъ XIV, хранятся въ рукописяхъ въ библіотекѣ казанскаго унив., гдѣ имѣются и рукописи обѣихъ частей его лексикона. Подробности спора между Д. и Тредьяковскимъ въ «Библіографическихъ Запискахъ» 1859 г. № 7.

Дане (Пьеръ Danès, Danesius)—франц. богословъ и эллинистъ (1497—1577); изучалъ древніе языки подъ руководствомъ Гильома Бюде и Іоанна Ласкариса и первый изъ французовъ получилъ каѳедру греч. яз. въ 1530 г. Его блестящія лекціи создали цѣлую школу. Въ числѣ учениковъ Д. славятся Аміо, Дора и Бриссонъ. Поѣздка по Италіи дала возможность Д. осмотрѣть лучшія библіотеки и близко сойтись съ учеными, которые выбрали его третейскимъ судьею въ спорѣ Рамюса и Гувеа относительно Аристотеля. По возвращеніи въ Парижъ, Д. былъ отправленъ на Тридентскій соборъ королемъ Францискомъ I, въ качествѣ представителя Сорбонны, и до конца собора былъ единственнымъ представителемъ галликанской церкви. Генрихъ II назначилъ его лаворскимъ еп. и поручилъ воспитаніе наслѣдника престола. Литературная дѣятельность его (подъ псевдонимомъ Bellocirius) сосредоточена на изданіи классиковъ, съ комментаріями: Юстуса-Флора, Секста-Руфа (1519) и Плинія (1532). Полное собраніе его сочиненій, «Eloges et Opuscules», издано его потомкомъ, Пьерромъ-Иларіемъ Д. въ 1787 г.

Данеброгъ. — Преданіе разсказываетъ, что во время Ревельской битвы (12 іюня 1219), когда эстонцы захватили датское королевское знамя, вдругъ къ датчанамъ упало съ неба

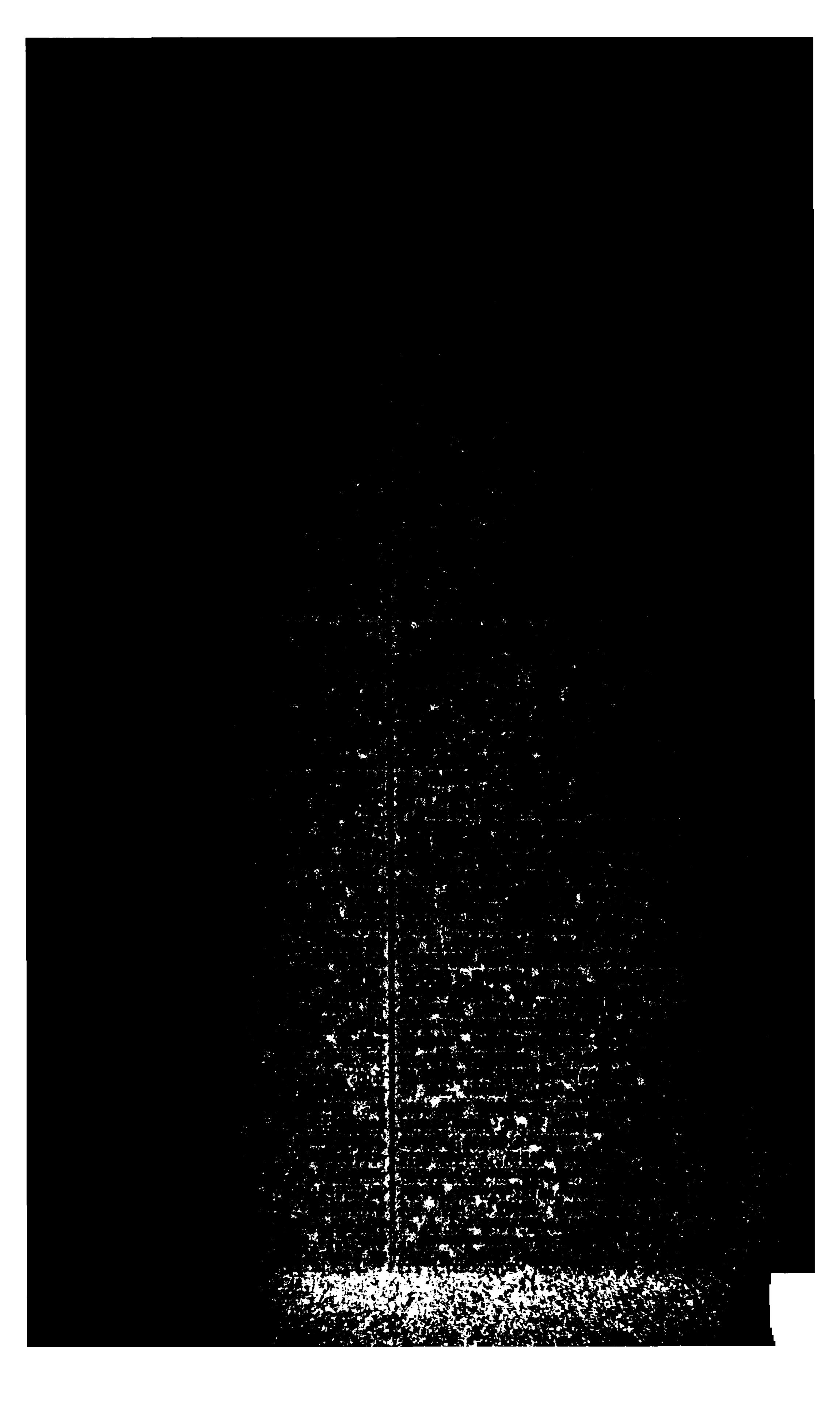


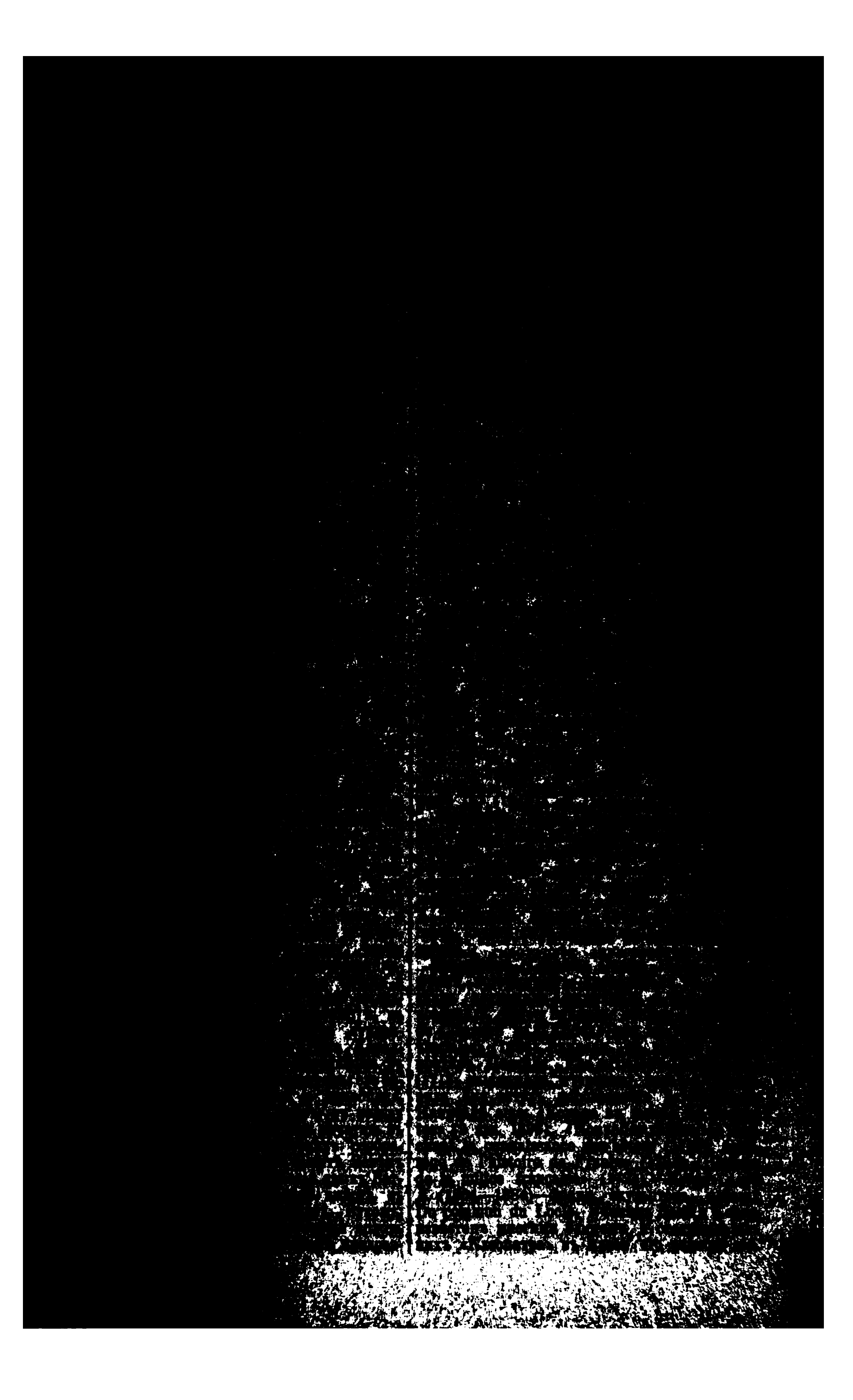


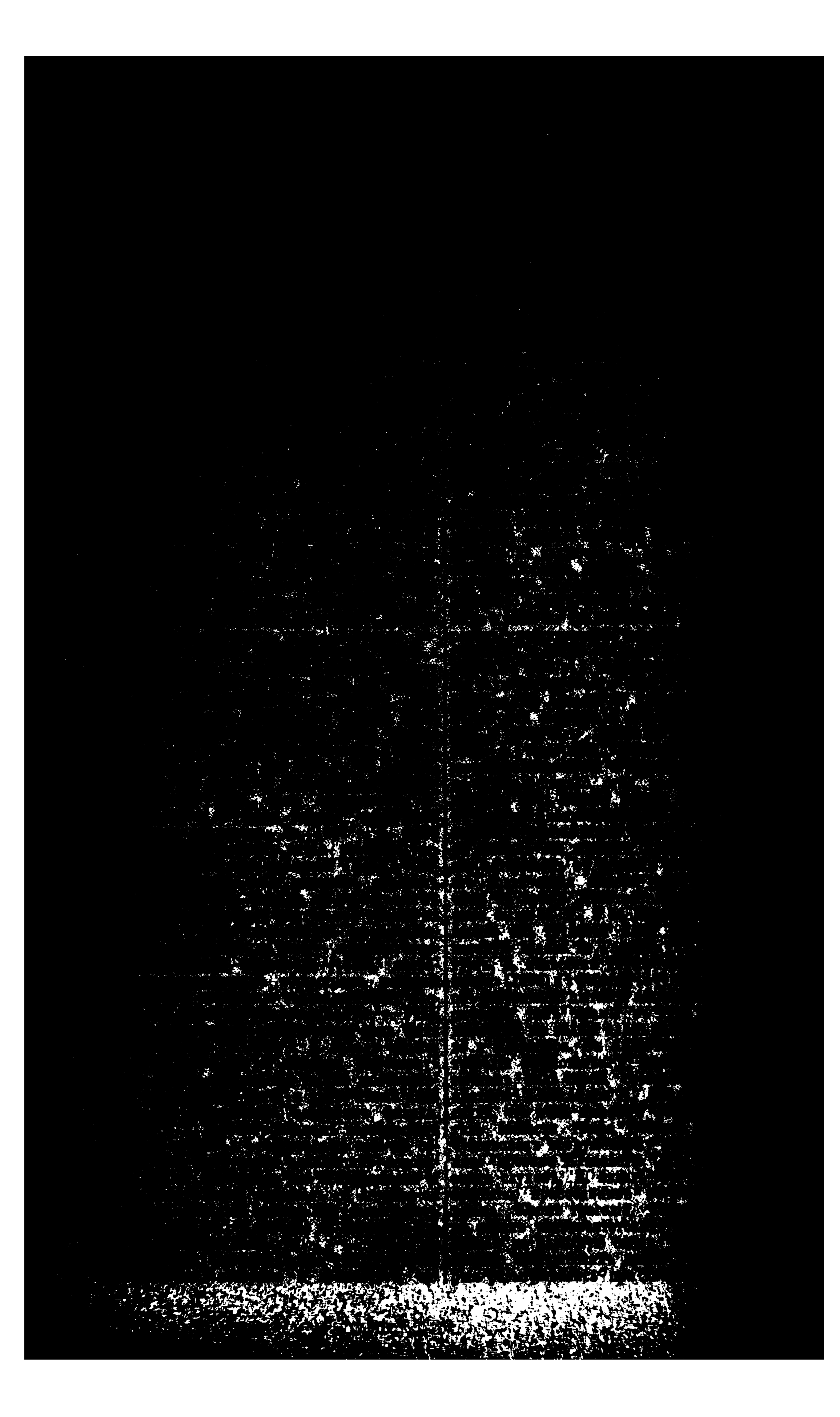


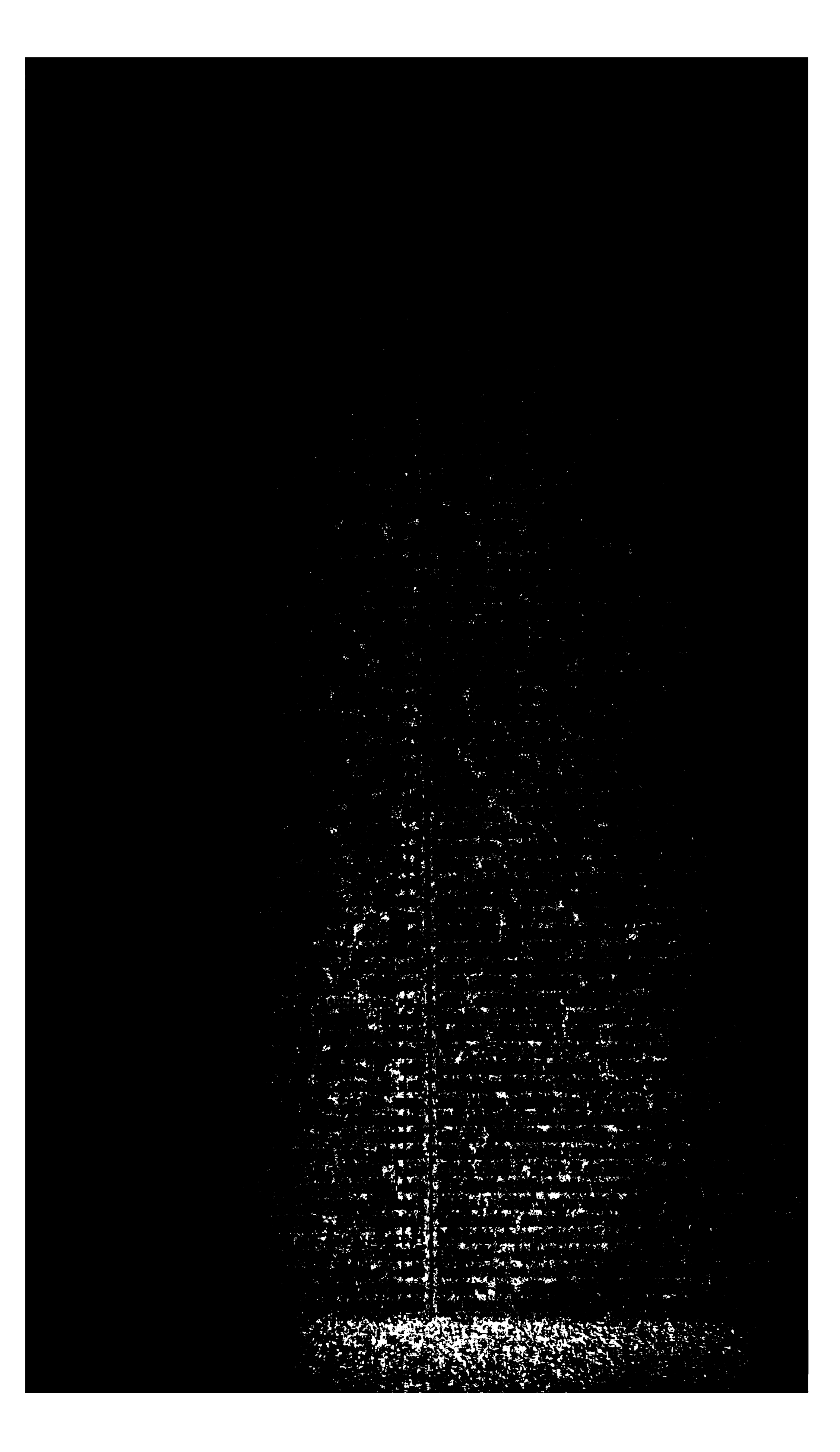


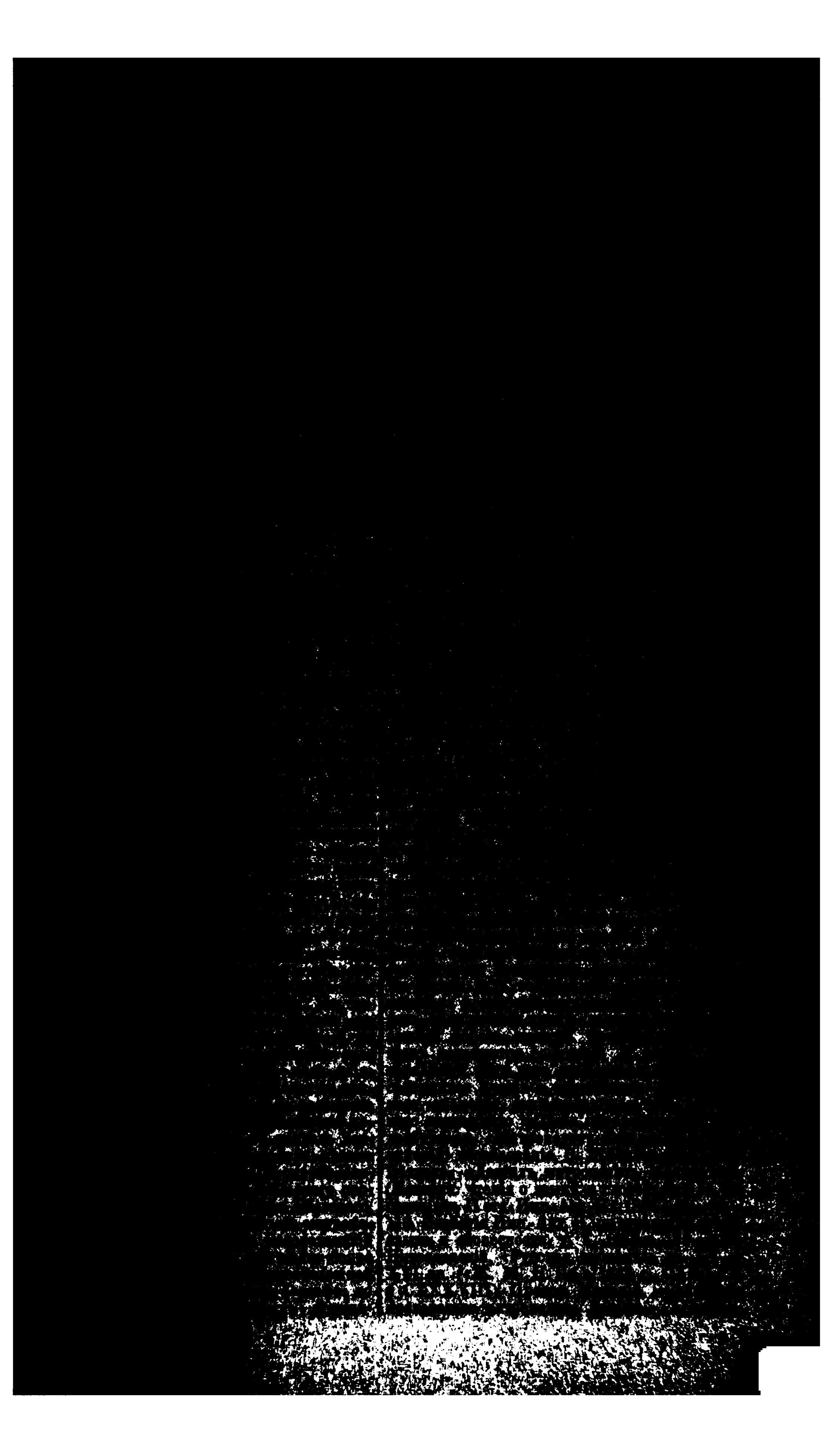


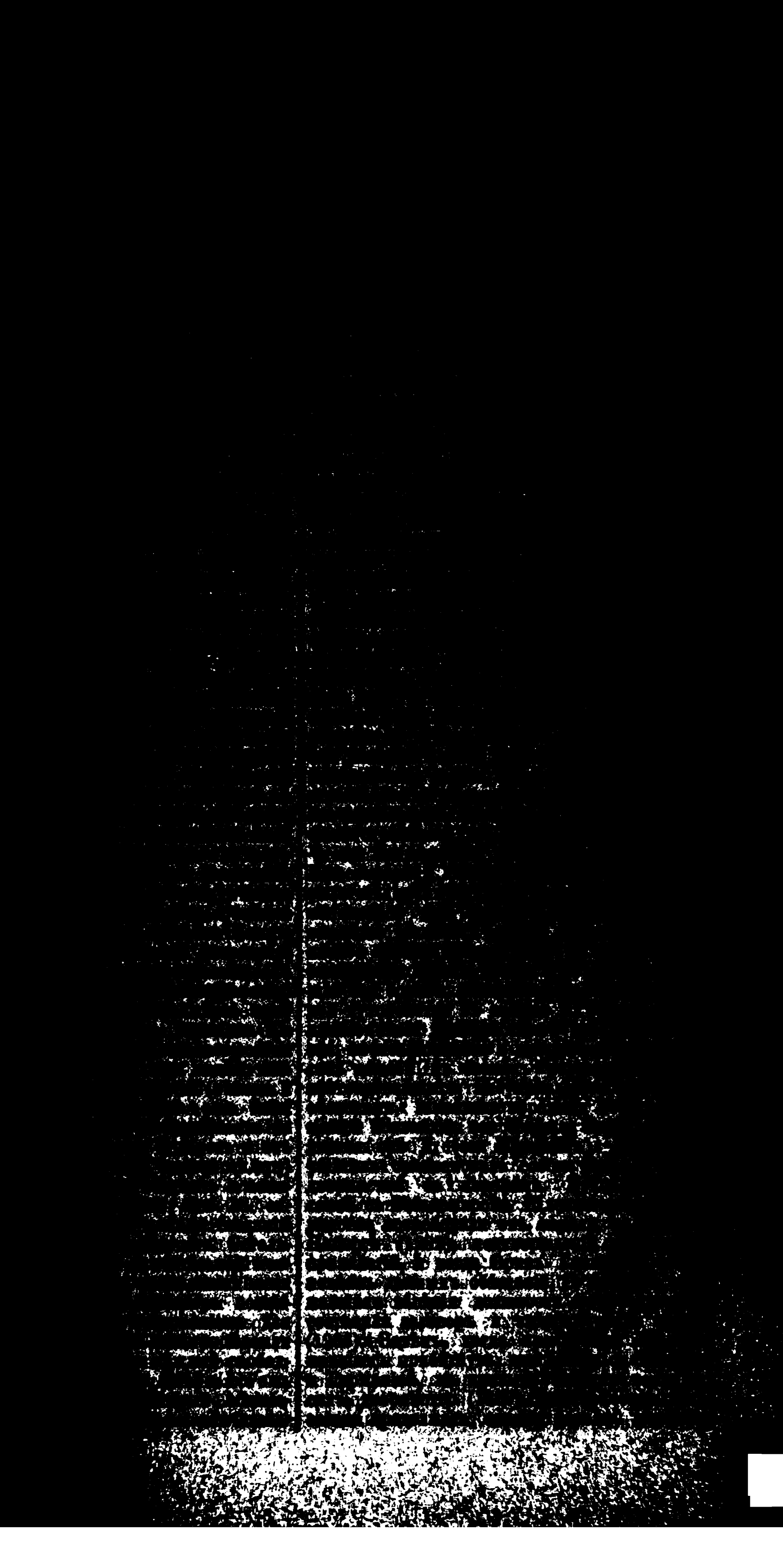


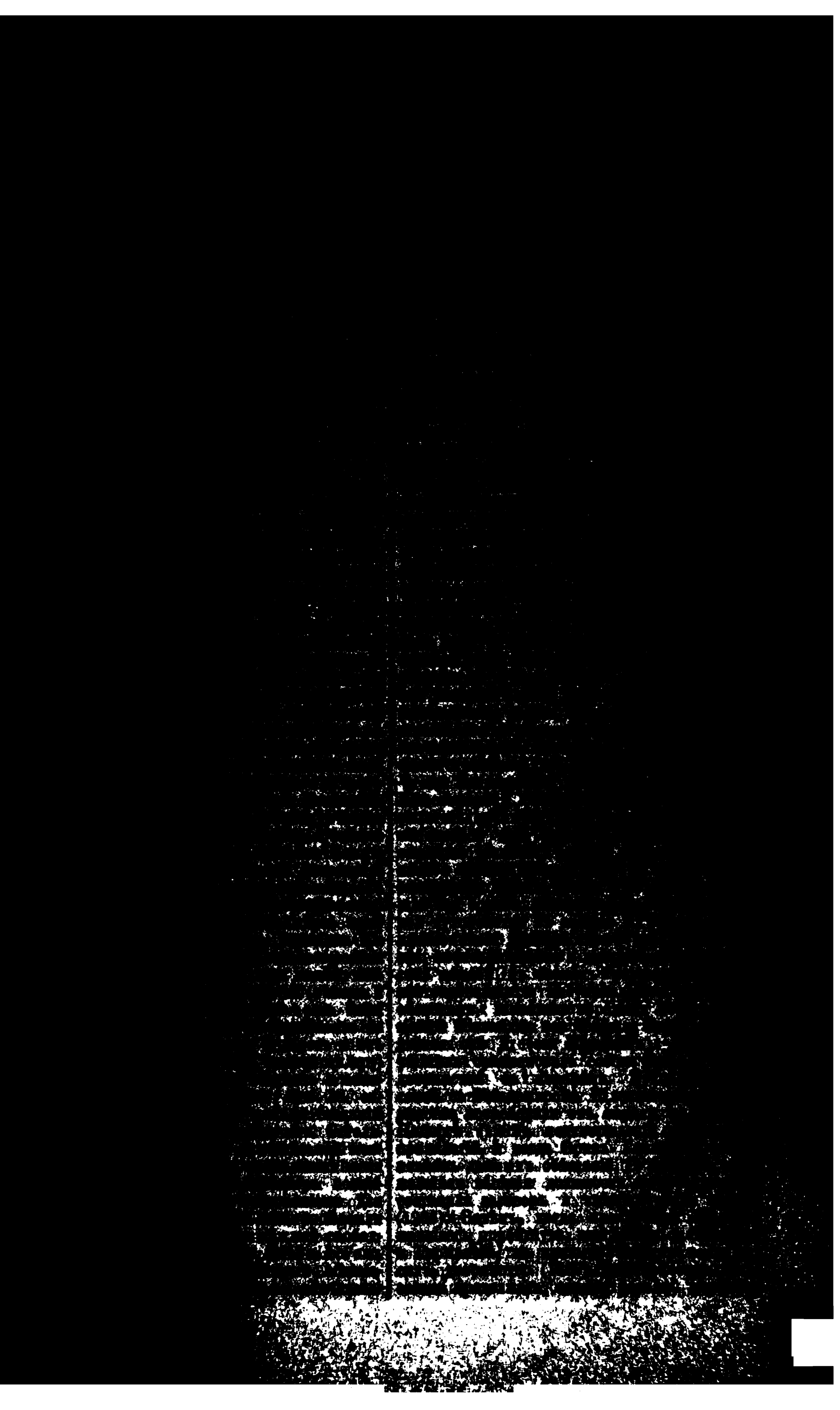














красавицы, которыми увлекались и которых воспѣвали друзья поэта, Гвидо Кавальканти и Лапо Джіанни: «хотѣлъ бы я, чтобы какимъ-нибудь волшебствомъ мы очутились, ты, и Лапо, и я, на кораблѣ, который шелъ бы по всякому вѣтру, куда бы мы ни пожелали, не страшась ни бури, ни непогоды, и въ насъ постоянно росло бы желаніе быть вмѣстѣ. Хотѣлъ бы я, чтобы добрый волшебникъ посадилъ съ нами и монну Ванну (Джіованну), и монну Биче (Беатриче), и ту, которая стоитъ у насъ подъ номеромъ тридцатымъ, и мы бы вѣчно бесѣдовали о любви, и онѣ были бы довольны, а какъ, полагаю, довольны были бы мы!»

Но Д. былъ способенъ къ другому, болѣе выспреннему чувству. Когда онъ выходилъ изъ игриваго тона и вдумывался въ голосъ своего сердца, любовь казалась ему чѣмъ-то священнымъ, таинственнымъ, въ чемъ плотскіе мотивы улетучивались до желанія лицезрѣть Беатриче, до жажды одного ея привѣта, до блаженства пѣть ей хвалы. Чувство настраивалось до крайностей одухотворенія, увлекая за собою и образъ милой: она уже не въ обществѣ веселыхъ поэтовъ; постепенно одухотворяемая, она становится призракомъ, «молодой сестрой ангеловъ»; это божій ангелъ, говорили о ней, когда она шла, вѣнчанная скромностью; ее ждутъ на небѣ. «Ангелъ вѣщаетъ въ божественномъ провидѣніи: Господи, свѣтъ не надивится дѣяніямъ души, сіяніе которой проникаетъ въ самое небо; и оно, ни въ чемъ не знающее недостатка, кромѣ недостатка въ ней, проситъ ее у Господа, всѣ святые молятъ о томъ его Милость, одно лишь Милосердіе защищаетъ нашу (людскую) долю». Господь, вѣдающій, что говорятъ о мадоннѣ (Беатриче), отвѣчаетъ такъ: «Милые мои, подождите спокойно, пусть ваша надежда пребываетъ пока, по моей волѣ, тамъ, гдѣ кто-то страшится ее утратить, кто скажетъ грѣшникамъ въ аду: я видѣлъ надежду блаженныхъ». Это — отрывокъ одной канцоны изъ «Vita Nuova» (§ XIX), еще не предвѣщающій Божественной Комедіи, но уже родственный ей по настроенію, по идеализаціи Беатриче.

Когда она умерла, Д. былъ неутѣшенъ: она такъ долго питала его чувство, такъ сроднилась съ его лучшими сторонами. Онъ припоминаетъ исторію своей недолговѣчной любви; ея послѣдніе идеалистическіе моменты, на которые смерть наложила свою печать, невольно заглушаютъ остальные: въ выборѣ лирическихъ пьесъ, навѣянныхъ въ разное время любовью къ Беатриче и дающихъ канву Обновленной жизни, есть безотчетная преднамѣренность; все реально-игривое устранено, какъ напр. сонетъ о добромъ волшебникѣ; это не шло къ общему тону воспоминаній. «Обновленная жизнь» состоитъ изъ нѣсколькихъ сонетовъ и канцонъ, перемежающихся короткимъ разсказомъ, какъ біографическою нитью. Въ этой біографіи нѣтъ казовыхъ фактовъ; зато каждое ощущеніе, каждая встрѣча съ Беатриче, ея улыбка, отказъ въ привѣтѣ—все получаетъ серьезное значеніе, надъ которымъ поэтъ задумывается, какъ надъ совершившейся надъ нимъ тайной; и не надъ нимъ однимъ, ибо Беатриче—вообще любовь, высокая, поднимающая. Послѣ первыхъ весеннихъ свиданій, нить дѣйствительности начинаетъ теряться въ мірѣ чаяній и ожиданій, таинственныхъ соотвѣтствій чиселъ три и девять и вѣщихъ видѣній, настроенныхъ любовно и печально, какъ бы въ тревожномъ сознаніи, что всему этому быть недолго. Мысли о смерти, пришедшія ему во время болѣзни, невольно переносятъ его къ Беатриче; онъ закрылъ глаза и начинается бредъ: ему видятся женщины, онѣ идутъ съ распущенными волосами и говорятъ: и ты также умрешь! Страшные образы шепчутъ: ты умеръ. Бредъ усиливается, уже Д. не сознаетъ, гдѣ онъ: новыя видѣнія: женщины идутъ, убитыя горемъ и плачутъ; солнце померкло и показались звѣзды, блѣдныя, тусклыя: онѣ тоже проливаютъ слёзы; птицы падаютъ мертвыми на-лету, земля дрожитъ, кто-то проходитъ мимо и говоритъ: неужели ты ничего не знаешь? твоя милая покинула этотъ свѣтъ. Д. плачетъ, ему представляется сонмъ ангеловъ, они несутся къ небу со словами: «Осанна въ вышнихъ»; передъ ними свѣтлое облачко. И въ то же время сердце подсказываетъ ему: твоя милая въ самомъ дѣлѣ скончалась. И ему кажется, что онъ идетъ поглядѣть на нее; женщины покрываютъ ее бѣлымъ покрываломъ; ея лицо спокойно, точно говоритъ: я сподобилась созерцать источникъ міра (§ XXIII). Однажды Д. принялся за канцону, въ которой хотѣлъ изобразить благотворное на него вліяніе Беатриче. Принялся и, вѣроятно, не кончилъ, по крайней мѣрѣ онъ сообщаетъ изъ нея лишь отрывокъ (§ XXVIII): въ это время ему принесли вѣсть о смерти Беатриче, и слѣдующій параграфъ «Обновленной жизни» начинается словами Іеремія (Плачъ I): «какъ одиноко стоитъ городъ нѣкогда многолюдный! Онъ сталъ, какъ вдова; великій между народами, князь надъ областями, сдѣлался данникомъ». Въ его аффектѣ утрата Беатриче кажется ему общественной; онъ оповѣщаетъ о ней именитыхъ людей Флоренціи и также начинаетъ словами Іеремія (§ XXXI). Въ годовщину ея смерти онъ сидитъ и рисуетъ на дощечкѣ: выходитъ фигура ангела (§ XXXV).

Прошелъ еще годъ: Д. тоскуетъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ ищетъ утѣшенія въ серьезной работѣ мысли, вчитывается съ трудомъ въ Боэціево «Объ утѣшеніи философіи», слышитъ впервые, что Цицеронъ писалъ о томъ же въ своемъ разсужденіи «О дружбѣ» (Convivio II, 13). Его горе настолько улеглось, что, когда одна молодая красивая дама взглянула на него съ участьемъ, соболѣзнуя ему, въ немъ проснулось какое-то новое, неясное чувство, полное компромиссовъ съ старымъ, еще не забытымъ. Онъ начинаетъ увѣрять себя, что въ той красавицѣ пребываетъ та же любовь, которая заставляетъ его лить слезы. Всякій разъ, когда она встрѣчалась съ нимъ, она глядѣла на него такъ же, блѣднѣя, какъ бы подъ вліяніемъ любви; это напоминало ему Беатриче: вѣдь она была такая же блѣдная. Онъ чувствуетъ, что, начинаетъ заглядываться на незнакомку и что тогда какъ прежде ея состраданіе вызывало въ немъ слезы, теперь онъ

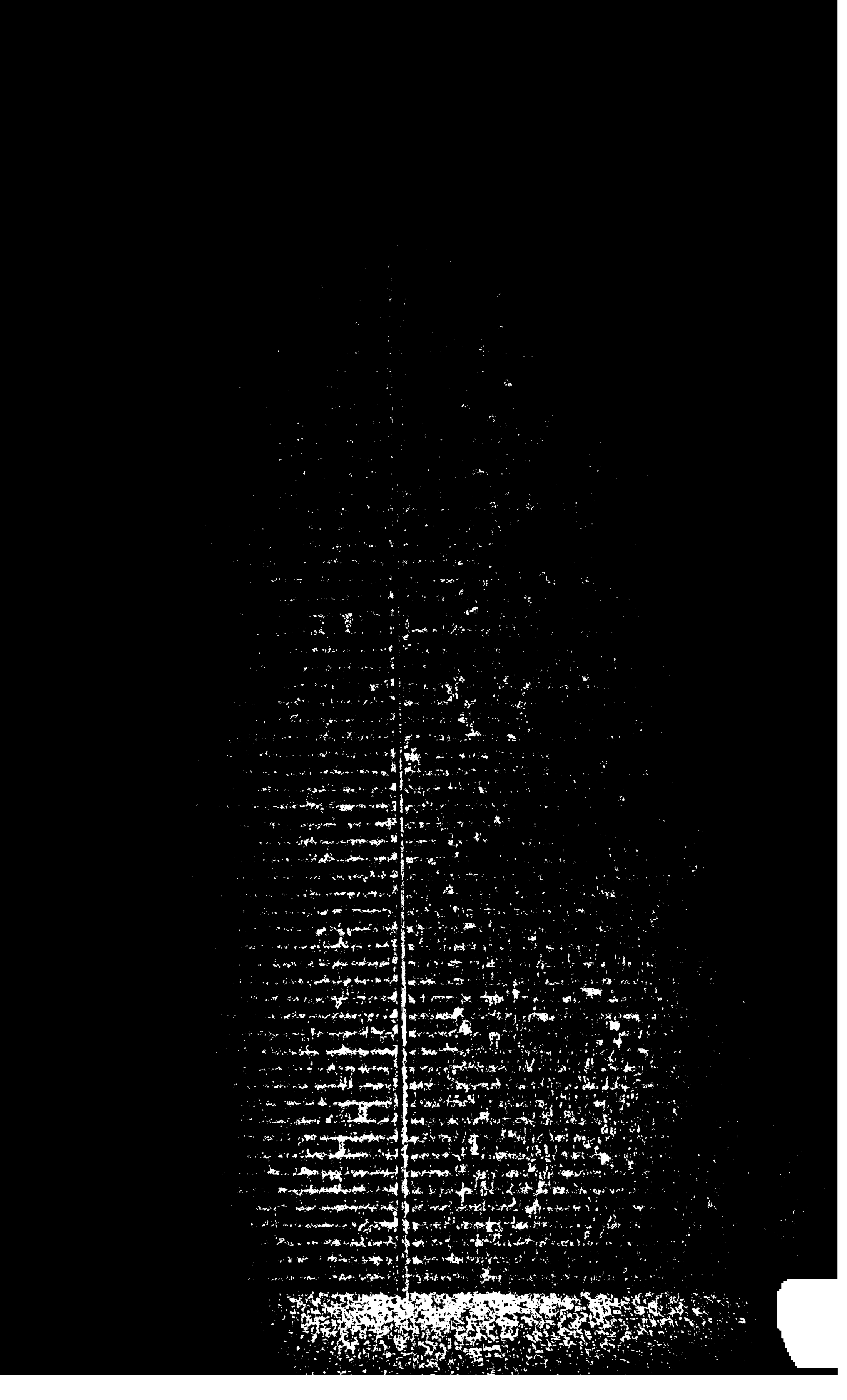
не плачетъ. И онъ спохватывается, коритъ себя за невѣрность сердца; ему больно и совѣстно. Беатриче явилась ему во снѣ, одѣтая такъ же, какъ въ тотъ первый разъ, когда онъ увидѣлъ ее еще дѣвочкой. Это была пора года, когда паломники толпами проходили черезъ Флоренцію, направляясь въ Римъ на поклоненіе нерукотворному образу. Д. вернулся къ старой любви со всей страстностью мистическаго аффекта; онъ обращается къ паломникамъ: они идутъ задумавшись, можетъ быть о томъ, что покинули дома на родинѣ; по ихъ виду можно заключить, что они издалека. И должно быть—издалека: идутъ по незнаемому городу и не плачутъ, точно не вѣдаютъ причины общаго горя. «Если вы остановитесь и послушаете меня, то удалитесь въ слезахъ; такъ подсказываетъ мнѣ тоскующее сердце, Флоренція утратила свою Беатриче, и то, что можетъ о ней сказать человѣкъ, всякаго заставитъ заплакать (§XLI). И «Обновленная жизнь» кончается обѣщаніемъ поэта самому себѣ не говорить болѣе о ней, блаженной, пока онъ не въ состояніи будетъ сдѣлать это достойнымъ ея образомъ. «Для этого я тружусь, насколько могу,—про то она знаетъ; и если Господь продлитъ мнѣ жизнь, я надѣюсь сказать о ней, чего еще не было сказано ни объ одной женщинѣ, а затѣмъ да сподобитъ меня Богъ увидѣть ту, преславную, которая нынѣ созерцаетъ ликъ Благословеннаго отъ вѣка».

Такъ высоко поднятымъ, чистымъ явилось у Д. его чувство къ Беатриче въ заключительныхъ мелодіяхъ «Обновленной жизни», что какъ будто приготовляетъ опредѣленіе любви въ его «Пирѣ»: «это—духовное единеніе души съ любимымъ предметомъ (III, 2); любовь разумная, свойственная только человѣку (въ отличіе отъ другихъ сродныхъ аффектовъ); это—стремленіе къ истинѣ и добродѣтели» (III, 3). Не всѣ посвящены были въ это сокровенное пониманіе: для большинства Д. былъ просто амурнымъ поэтомъ, одѣвшимъ въ мистическія краски обыкновенную земную страсть, съ ея восторгами и паденіями; онъ же оказался невѣрнымъ дамѣ своего сердца, его могутъ упрекнуть въ непостоянствѣ (III, 1), и этотъ упрекъ онъ ощущалъ, какъ тяжелый укоръ, какъ позоръ (I, 1). Ему хотѣлось бы забыть мимолетную невѣрность сердца, возстановить для себя и для другихъ внутреннюю цѣльность—и онъ вноситъ поправку въ автобіографію, убѣждая себя, что невѣрность была только кажущаяся, перерыва не было: что та сострадательная красавица, которая видимо нарушала его чувство, въ сущности питала его: она не кто иная, какъ «прекраснѣйшая и цѣломудренная дщерь Владыки міра, та которую Пиѳагоръ назвалъ Философіей» (II, 16). Философскія занятія Д. какъ разъ совпали съ періодомъ его скорби о Беатриче: онъ жилъ въ мірѣ отвлеченій и выражавшихъ ихъ аллегорическихъ образовъ; не даромъ сострадательная красавица вызываетъ въ немъ вопросъ—не въ ней ли та любовь, которая заставляетъ его страдать о Беатриче. Эта складка мыслей объясняетъ безсознательный процессъ, которымъ преобразилась реальная біографія Обновленной жизни: мадонна Философія приготовляла пути, возвращала къ видимо забытой Беатриче.

Когда на 35-мъ году («на половинѣ жизненнаго пути») вопросы практики обступили Д., съ ихъ разочарованіями и неизбѣжной измѣною идеалу, и онъ самъ очутился въ ихъ водоворотѣ, границы его самоанализа расширились, и вопросы общественной нравственности получили въ немъ мѣсто на ряду съ вопросами личнаго преуспѣянія. Считаясь съ собой, онъ считается со своимъ обществомъ. Ему кажется, что всѣ плутаютъ въ темной чащѣ заблужденій, какъ самъ онъ въ первой пѣсни «Божественной Комедіи», и всѣмъ загородили путь къ свѣту тѣ же символическіе звѣри: пантера—сладострастіе, левъ—гордыня, волчица—любостяжаніе. Послѣдняя, въ особенности, заполонила міръ; можетъ быть, явится когда-нибудь освободитель, святой, нестяжательный, который, какъ борзой песъ (Veltro), загонитъ ее въ нѣдра ада; это будетъ спасеніемъ бѣдной Италіи. Но пути личнаго спасенія всѣмъ открыты: разумъ, самопознаніе, наука выводятъ человѣка къ разумѣнію истины, открываемой вѣрою, къ божественной благодати и любви. Это та же формула, какъ и въ «Обновленной жизни», исправленной міросозерцаніемъ Convivio. Беатриче уже готова была стать символомъ дѣятельной благодати; но разумъ, наука представятся теперь не въ схоластическомъ образѣ «мадонны Философіи», а въ образѣ Виргилія. Онъ водилъ своего Энея въ царство тѣней; теперь онъ будетъ руководителемъ Д., пока ему, язычнику, дозволено идти, чтобы сдать его на руки поэта Стація, котораго въ средніе вѣка считали христіаниномъ; тотъ поведетъ его къ Беатриче. Такъ къ блужданію въ темномъ лѣсу пристраивается хожденіе по тремъ загробнымъ царствамъ. Связь между тѣмъ и другимъ мотивомъ нѣсколько внѣшняя, воспитательная: странствованія по обителямъ Ада, Чистилища и Рая—не выходъ изъ юдоли земныхъ заблужденій, а назиданіе примѣрами тѣхъ, которые нашли этотъ выходъ, либо не нашли его, или остановились на полупути. Въ иносказательномъ смыслѣ, сюжетъ «Божественной Комедіи» —человѣкъ, поскольку, поступая праведно или неправедно, въ силу своей свободной воли, онъ подлежитъ награждающему или карающему Правосудію; цѣль поэмы—«вывести людей изъ ихъ бѣдственнаго состоянія къ состоянію блаженства». Такъ говорится въ посланіи къ Канъ Гранде делла Скала, властителю Вероны, которому Д., будто бы, посвятилъ послѣднюю часть своей комедіи, толкуя ея дословный и сокровенный аллегорическій смыслъ. Посланіе это заподозрѣно, какъ дантовское; но уже древнѣйшіе комментаторы комедіи, въ числѣ ихъ и сынъ Д., пользовались имъ, хотя и не называя автора; такъ или иначе, но воззрѣнія посланія сложились въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ Д., въ кружкѣ близкихъ къ нему людей.

Загробныя видѣнія и хожденія—одинъ изъ любимыхъ сюжетовъ стараго апокрифа и средневѣковой легенды. Они таинственно настраивали фантазію, пугали и манили грубымъ реализмомъ мученій и однообразной рос-





султана, не имѣютъ права проходить черезъ проливы. Конгрессъ оставилъ вопросъ этотъ открытымъ. *А. Я.*

Дарданія (Dardania), городъ—см. Дарданцы.

Дарданцы—иллирійскій народъ въ Мезіи, по верхнему теченію Моравы; ихъ область была обращена Діоклетіаномъ въ римскую провинцію Дарданію, съ гл. г. Наиссомъ (Нишъ). Д. назывались также жители миеич. города Дарданіи у подножія Иды въ Малой Азіи и Тевкры, союзники троянцевъ.

Дарданъ (Dardanos)—въ греч. миеологіи сынъ Зевса и Атлантиды Электры, миеическій родоначальникъ дарданцевъ (троянцевъ), а черезъ Энея—и римлянъ. Жилъ сначала въ Аркадіи, но, по убіеніи своего брата Язіона, терзаемый угрызеніями совѣсти, скитался по разнымъ странамъ и прибылъ, наконецъ, въ Азію, гдѣ былъ радушно принятъ царемъ Тевкромъ и получилъ въ жены его дочь Батею. У подножія горы Иды Д. построилъ укрѣпленный гор. Дарданію, погибшій еще въ до-историческое время. Послѣ смерти Тевкра, Д. сталъ царемъ и родоначальникомъ троянскихъ царей.

Дарданъ (Dardanos) — городъ въ древней Троадѣ, при Геллеспонтѣ, между Иліономъ и Абидосомъ; колонія эолійцевъ. При немъ въ 411 г. до Р. Х. аеиняне одержали морскую побѣду; въ 84 г. до Р. Х. въ Д. былъ заключенъ союзъ между Суллой и Митридатомъ. Дарданеллы получили свое названіе отъ Д.

Дарджа (Дарджя) — пустынный полуо-въ на вост. берегу Каспійскаго моря, между 39½° и 40° с. ш., образуемый на Ю Михайловскимъ, а на С Балханскимъ (вост. оконечность Красноводскаго зал.) заливами. Въ юго-зап. части полуо-ва лежитъ Узунъ-ада, начальный пунктъ Закаспійской жел. дор., которая проходитъ по полуо-ву до ст. Молла-Кара. Полуо-въ покрытъ песками, почти совсѣмъ лишенъ растительности и совершенно—воды. *В. М.*

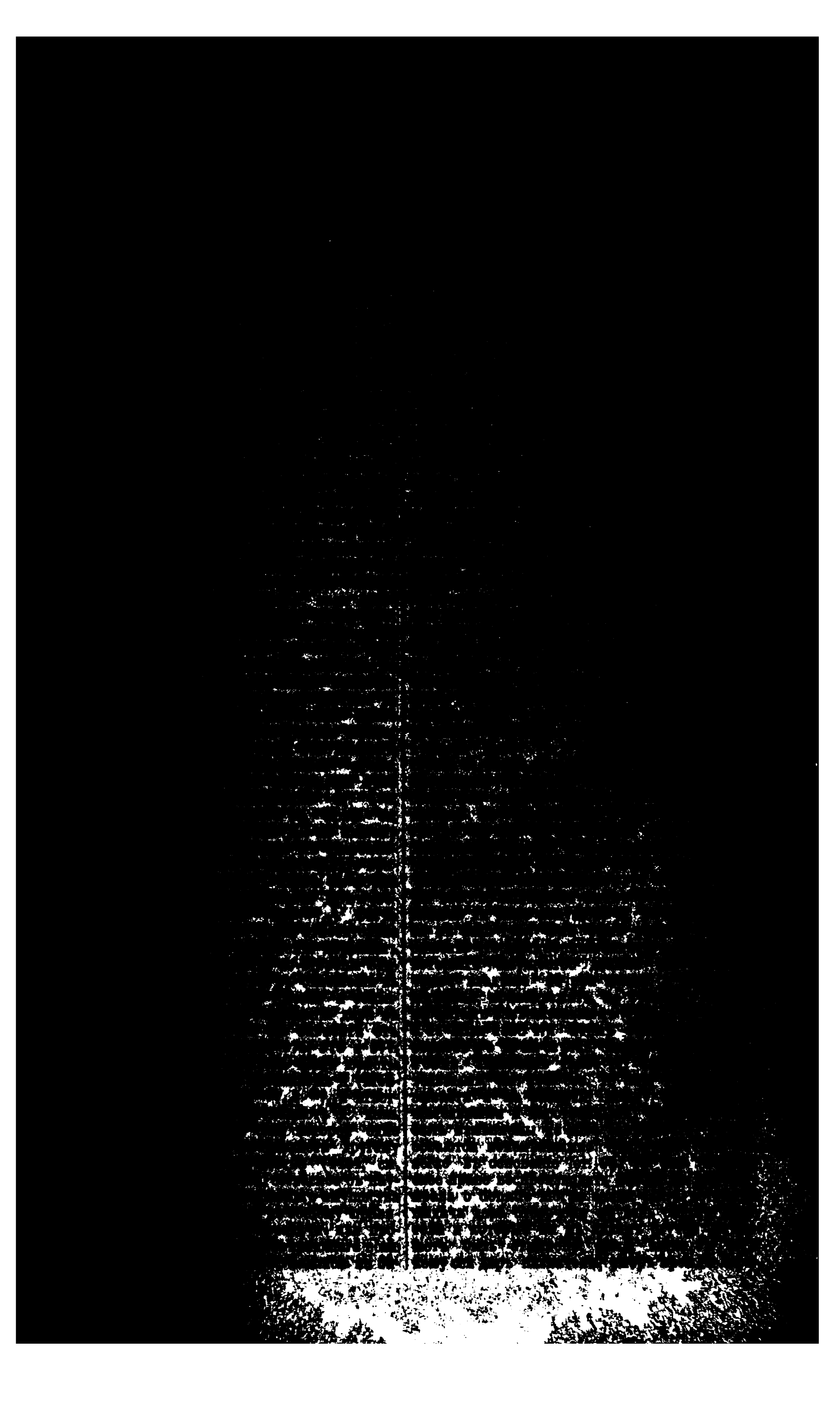
Дарджилингъ (Darjiling) въ Сиккимѣ, въ Индіи — обширная климатическая станція (санаторія) въ 750 км. отъ Калькутты, на высотѣ 2000 м. н. у. м. (средняя температура здѣсь 15°,5 Ц.). Д. главн. гор. округа Куч-Бигарскаго отдѣла индобританскаго президентства Бенгаліи, расположеннаго по склонамъ Гималаевъ съ вершинами, поднимающимися до 4000 м. надъ ур. м., и занимающаго 3195 кв. кл. съ населеніемъ въ 153129 чел. Процвѣтаютъ чайныя плантаціи и культура хлопка и хиннаго дерева. Въ г. Д. 7018 жителей.

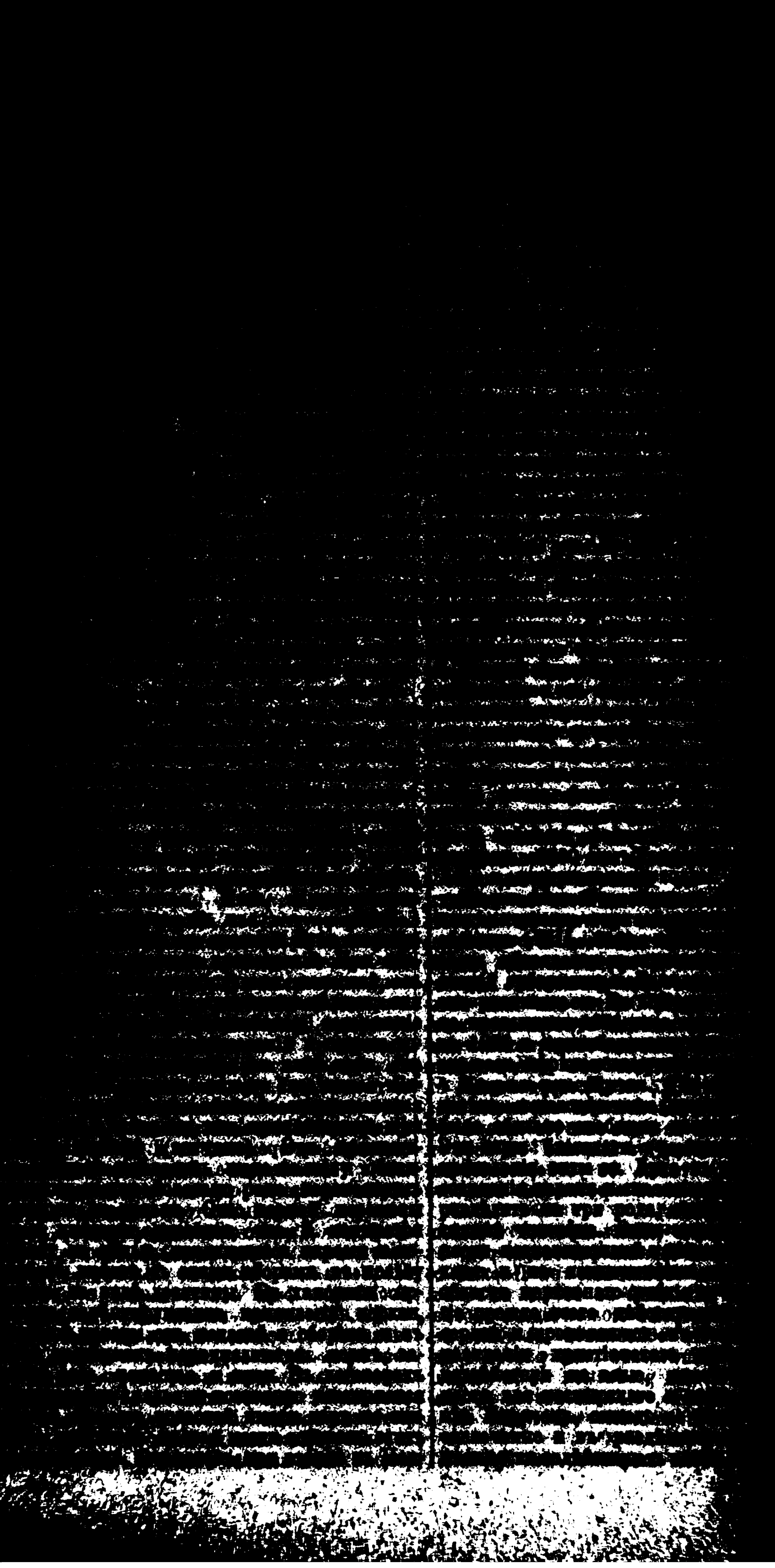
Дардистанъ—этимъ именемъ иногда называется страна, расположенная между СЗ Пенджабомъ, наиболѣе сѣв. изгибомъ р. Инда и Гинду-кушемъ, населенная весьма разнообразными племенами преимущественно арайскаго происхожденія (которыхъ иногда называютъ Дардами или Дарду). Названіе «Дардъ» упоминается древними писателями (Птоломей, Плиній и т. п.), но на мѣстѣ, повидимому, вовсе неизвѣстно. См. Кафиристанъ, Гильгитъ, Читралъ, Мастоджъ, Яссинъ, Канджутъ и т. п. *Км. В. М.*

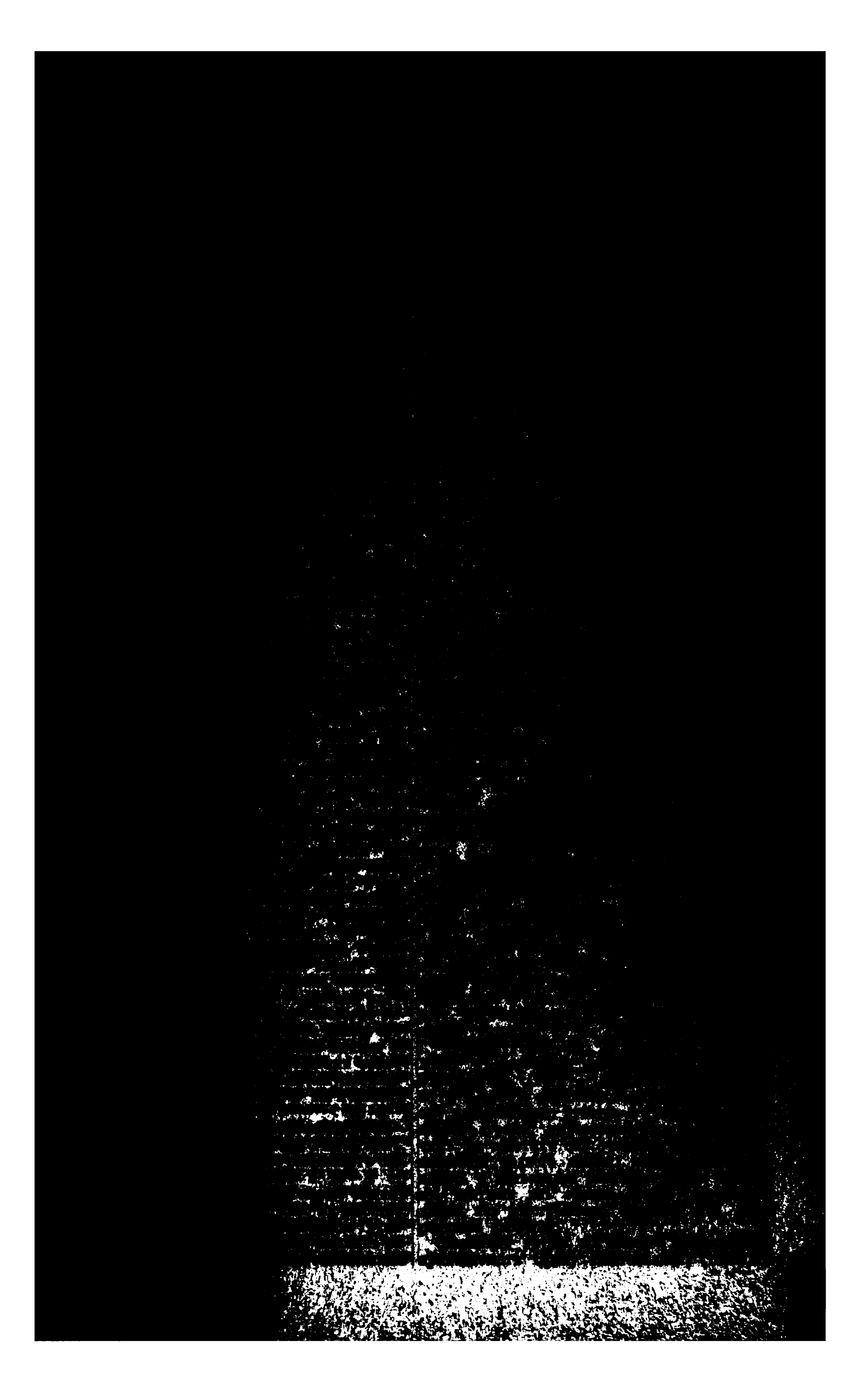
Дарду (Dardu, древнеинд. Darada) — см. Дардистанъ.

Дареніе (лат.—donatio, франц.—donation, нѣм.—Schenkung)—юридическій терминъ, обозначающій сдѣлку между живыми, посредствомъ которой одна сторона безвозмездно предоставляетъ какое-либо имущество другой сторонѣ, съ цѣлью ея обогащенія. Своимъ безкорыстнымъ характеромъ Д. отличается отъ всѣхъ возмездныхъ сдѣлокъ. Было время, когда услуги, которыя можно теперь получить только за деньги, оказывались даромъ, и притомъ даже при отсутствіи особенныхъ личныхъ отношеній. Такъ, у древнихъ народовъ, между прочимъ въ древнемъ Римѣ, различіе между трудомъ возмезднымъ и безвозмезднымъ совпадало съ разницей между трудомъ умственнымъ и физическимъ: только за послѣднимъ признавалось право на вознагражденіе (см. Гонораръ, IX, 187). Съ эволюціей гражданскаго оборота возмездность сдѣлалась существенной принадлежностью большинства юридическихъ сдѣлокъ. Тѣмъ не менѣе институтъ Д. существуетъ у всѣхъ современныхъ народовъ.

По господствующему въ наукѣ права взгляду, проникшему и въ современныя законодательства, для Д. необходимо, чтобы путемъ отчужденія имущество одного (дарителя) уменьшилось, а другой (одаряемый) обогатился, чтобы отчужденіе совершилось съ намѣреніемъ такого обогащенія (animus donandi) и чтобы отчуждаемое имущество было *принято*, какъ даръ (acceptatio). Въ этомъ послѣднемъ требованіи выражается договорный характеръ Д. (австр. гр. ул. ст. 938 и 1381; Code civil ст. 894 и 932; саксь гр. ул. ст. 1049 и 1054; цюрихское гр. ул. ст. 1077; проектъ герм. гр. ул. §§ 437 и 438). Въ основаніи понятія Д. лежатъ: со стороны дарителя — непосредственное безкорыстное благоволеніе (Wohlwollen, beneficium, liberalitas, officium), со стороны же одаряемаго—обогащеніе. Дареніе въ собственномъ смыслѣ не слѣдуетъ смѣшивать съ другими, сходными съ нимъ институтами. *Первое* существенное условіе Д. заключается въ томъ, что оно составляетъ юридическую сдѣлку между живыми; слѣд. оно требуетъ *положительнаго* дѣйствія (а не одного упущенія или бездѣйствія). Наслѣдство по закону не можетъ считаться Д. именно потому, что здѣсь нѣтъ никакого положительнаго дѣйствія, которое бы служило основаніемъ преемству; отлично отъ Д. и наслѣдство по завѣщанію, потому что имущество умершаго не уменьшается, но продолжаетъ существовать неизмѣнно, только въ лицѣ другого; нѣтъ также сознанія обогащенія наслѣдника, такъ какъ имущество ко времени смерти завѣщателя можетъ исчезнуть. Ближе къ Д. подходятъ легаты (отказы по завѣщанію), которые древніе римскіе юристы называютъ donatio. Настоящимъ Д. является такъ назыв. mortis causa donatio (Д. на случай смерти), какъ сдѣлка между живыми. Въ римскомъ правѣ Д. на случай смерти почти во всемъ было уравнено съ отказомъ по завѣщанію. Оно имѣло самостоятельный характеръ въ томъ только случаѣ, когда даритель отказывался отъ своего права уничтожить Д. по своему произволу. Въ древнемъ франц. правѣ Д. на случай смерти отличалось отъ завѣщанія тѣмъ, что требовалось принятіе дара при жизни дарителя. Code

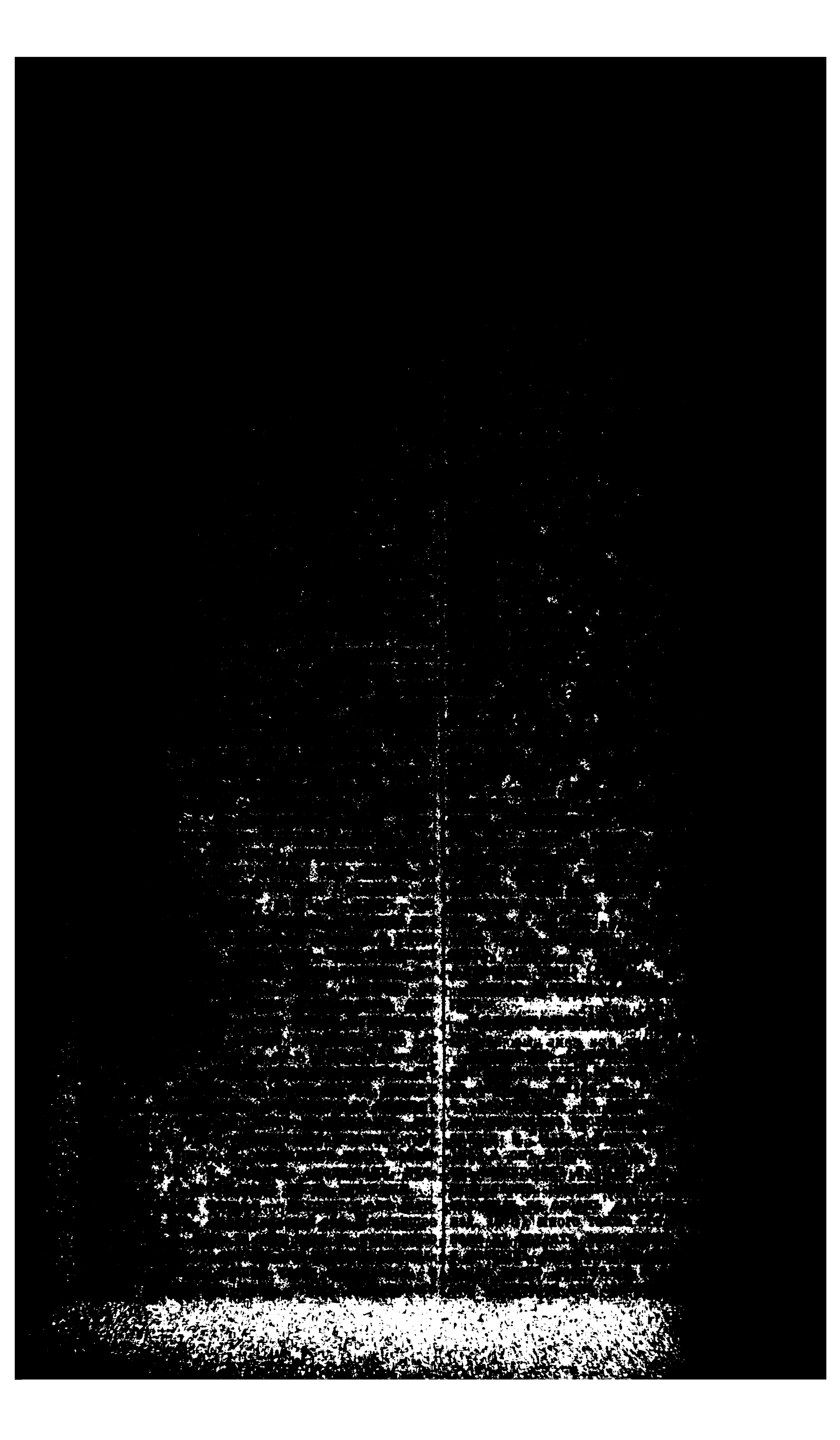


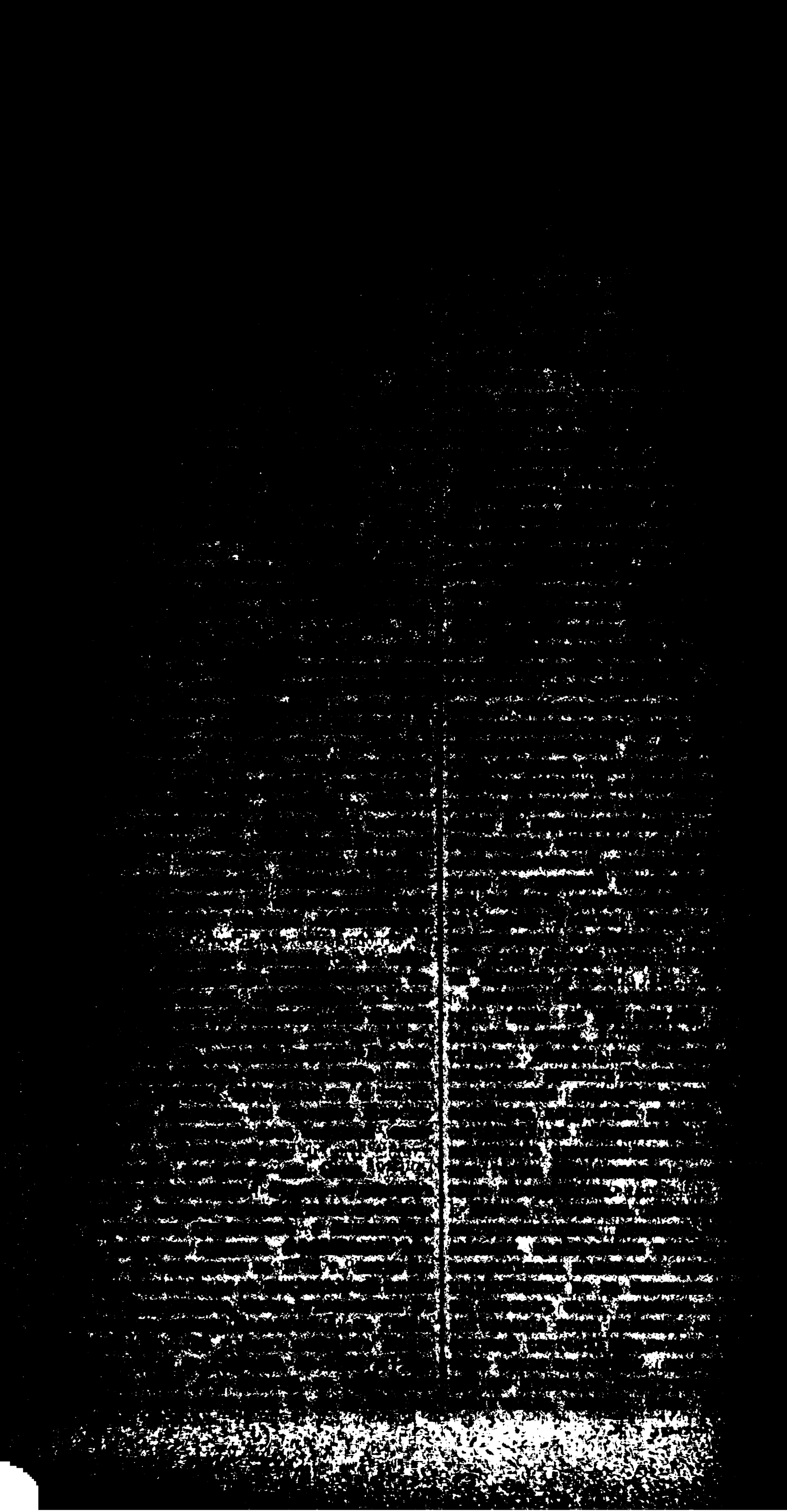




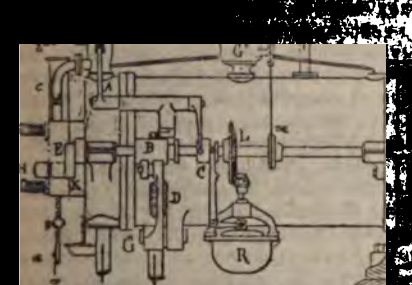












A
E
B
L
C
D
K
G
R

[illegible] колеса A [illegible]
[illegible] регул[illegible]
[illegible] кругу налѣво C [illegible]
по опорамъ [illegible]
и налегъ пере[illegible]
[illegible] дѣйство[illegible]
[illegible] на рычагъ,
[illegible] правляющ[illegible]
[illegible] F.
[illegible] и по[illegible]
[illegible] систе[illegible]
[illegible] движени[illegible]
[illegible] норм[illegible]
[illegible] свое дви-
[illegible] путь $MNOP$,
[illegible] начинаетъ
[illegible], O, о P
[illegible] M и K,
[illegible] положе-
[illegible] пройденные
[illegible] время различными ча-

дающую, [illegible]

[illegible]



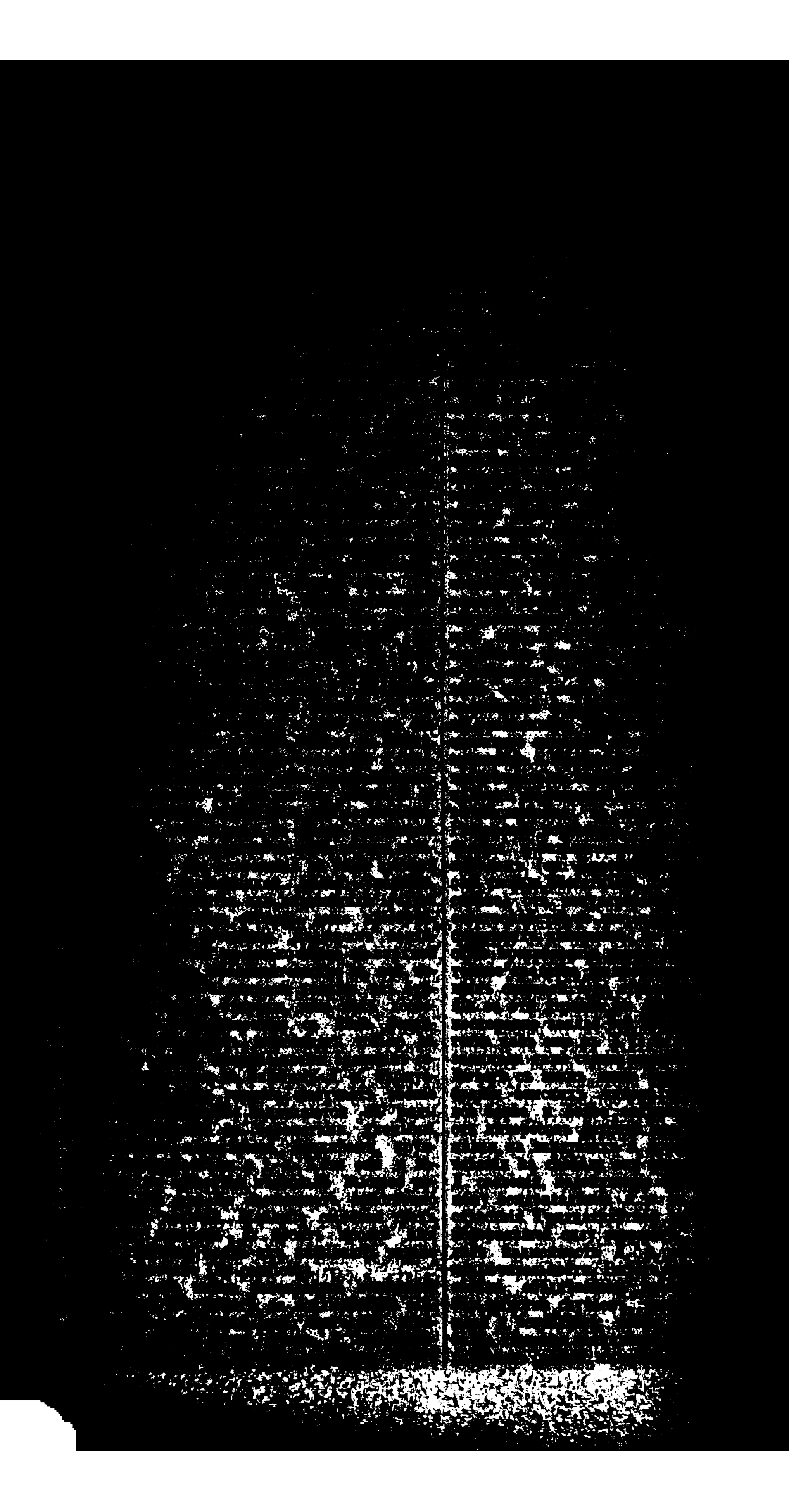
... при которыхъ ... кругѣ. При реакціи ... Такъ, напр., при ...

геометріи, навигацкой науке и проч. Необучившимся этимъ основнымъ наукамъ было запрещено вступать въ бракъ. Вмѣсто прежней службы по отечеству, соотвѣтственно правиламъ мѣстничества, въ 1722 г. издана табель о рангахъ, которою положено начало выслуги и личнаго дворянства каждаго служащаго. По идеѣ табели, чины или ранги означаютъ самыя должности, такъ что отъ должности зависитъ и рангъ лица. Рангомъ опредѣляются всѣ знаки внѣшнихъ отличій, положеніе въ обществѣ, мѣсто въ церкви, нарядъ, число слугъ, экипажъ и проч. Еще въ 1712 г. Петръ приказалъ, чтобы каждый дворянинъ почесть и первое мѣсто давалъ каждому оберъ-офицеру, а въ табели о рангахъ категорично выразилъ, что «для знатной породы никому никакого ранга не позволяемъ, пока они намъ и отечеству никакихъ услугъ не покажутъ и за то характера не получатъ», т. е. соотвѣтственной чести. Отсюда возникла погоня за чинами, получившими особую важность въ качествѣ источника пріобрѣтенія Д. Чинъ оберъ-офицера въ военной службѣ и коллежскаго ассессора въ статской давали двор. званіе: выслужившіе эти чины «въ вѣчныя времена лучшему старшему Д. во всякихъ достоинствахъ и авантажахъ равно почтены быть имѣють, хотя бы они и низкой породы были». О низшихъ же чинахъ сказано, что имѣющіе ихъ гражданскіе и придворные, «которые въ рангахъ не изъ дворянъ, оныхъ дѣти не суть дворяне». Отсюда возникло различіе между потомственнымъ и личнымъ Д. Табель о рангахъ положила начало нашей могущественной бюрократіи, которая смѣшивалась съ служилой аристократіею и постепенно ее вытѣсняла. Петръ пытался въ корнѣ измѣнить и экономическій бытъ шляхетства, указомъ о единонаслѣдіи 1714 г. Въ мотивахъ этого указа объяснено, что отъ раздѣленія имѣній одни шляхетскія фамиліи приходили въ такую бѣдность, что обращались въ поселянъ, а въ другихъ всѣ наслѣдники, имѣя даровой хлѣбъ, не хотѣли безъ принужденія служить. Порядокъ единонаслѣдія долженъ былъ устранить такія невыгоды: кадеты принуждены будутъ служить, а шляхетскія фамиліи не будутъ упадать, но «въ своей ясности непоколебимы будутъ чрезъ славные и великіе домы». Этотъ указъ не могъ, однако, пересоздать исконнаго порядка наслѣдованія и обходился разными средствами, пока не былъ въ 1730 г. отмѣненъ имп. Анной. Указъ 1714 г. получилъ особую важность для дворян. землевладѣнія, потому что въ немъ окончательно слиты понятія вотчины и помѣстія. Это слитіе, подготовленное практикой и указами второй половины XVII в., нашло выраженіе еще въ указѣ 1701 г., по словамъ котораго, всѣ служилые люди съ *земель* службу служать, а даромъ *землями* никто не владѣетъ. Затѣмъ въ указѣ 1712 г. вотчины и помѣстья названы общимъ терминомъ «недвижимыхъ добръ». Порядокъ единонаслѣдія, одинаковый въ помѣстьяхъ и вотчинахъ, завершилъ это слитіе. Имп. Анна, возстановивъ прежній порядокъ наслѣдованія, сохранила объединеніе всѣхъ видовъ недвижимыхъ имуществъ подъ именемъ вотчинъ.

Петровскія реформы въ такой мѣрѣ увеличили дворянскія обязанности и усилили строгость отвѣтственности за невыполненіе ихъ, что послѣ смерти Петра возникла реакція. Уже при имп. Аннѣ въ значительной мѣрѣ облегчена военная служба для дворянъ, но въ то же время точнѣе регулировано обученіе дворян. недорослей. Манифестомъ 1736 г. для лучшаго содержанія шляхетскихъ домовъ и деревень разрѣшено одному изъ нѣсколькихъ сыновей или братьевъ оставаться при домѣ для управленія имѣніемъ, но съ обязанностью учиться, чтобы быть годнымъ къ гражданской службѣ. Прочіе поступаютъ въ военную службу по достиженіи 20 лѣтъ и обязаны нести эту повинность въ теченіе 25 лѣтъ, послѣ чего могутъ выходить въ отставку. Остающіеся при домахъ и выходящіе въ отставку обязаны были поставить извѣстное число рекрутъ, соотвѣтственно числу крѣпостныхъ. Законъ 1737 года ввелъ особые періодическіе экзамены для дворянъ на смотрахъ. Такихъ смотровъ введено 4: на первомъ 7-лѣтніе дворянскіе недоросли записывались только въ книги; на послѣдующихъ смотрахъ, по достиженіи 12 и 16 лѣтъ, они сдавали экзамены по основнымъ предметамъ дворянскаго обученія — чтенію, письму, закону Божію, ариѳметикѣ и геометріи. Сдавшіе эти экзамены удовлетворительно отпускались по домамъ до 20 лѣтъ, съ обязательствомъ обучаться географіи, исторіи и фортификаціи, а невыдержавшіе экзаменовъ отдавались въ школы, число которыхъ увеличено, и сверхъ того учреждены сухопутный кадетскій корпусъ для шляхетскихъ дѣтей и артиллерійская школа. Съ развитіемъ общаго обученія и спеціальной подготовки петровское предписаніе о прохожденіи всѣми дворянами военной службы съ фундамента стало все чаще и чаще обходиться. Между прочимъ, возникъ обычай записывать недорослей въ службу съ малыхъ лѣтъ, такъ что они, «дома живучи, всѣ унтеръ-офицерскія званія проносили, а по введеніи уже въ офицерскіе чины въ службу вступали».

Манифестъ 18 февр. 1762 г. возвѣстилъ благородному Д. на вѣчныя времена свободу и вольность, въ предположеніи, что дворяне и безъ принужденія будутъ продолжать службу. Съ этого момента открывается новая эра въ исторіи Д. Теперь оно, освобожденное отъ служилаго тягла, но не лишенное своихъ правъ на землю и на крѣпостныхъ, сдѣлалось привилегированнымъ сословіемъ по преимуществу. По мысли Екатерины II, въ сословной монархіи Д. должно было получить значеніе той посредствующей власти, которая, по Монтескье, составляетъ характеристическую черту монархическаго правленія, въ отличіе отъ деспотіи. Эту мысль Екатерина II выразила въ своемъ Наказѣ, отмѣтивъ, что дворянское званіе есть особое нарицаніе въ чести, отличающее простыхъ людей отъ тѣхъ, кои онымъ украшены. Дворянскія идеи Наказа нашли самую благопріятную почву въ сословныхъ вожделѣніяхъ дворянскихъ депутатовъ екатерининской коммиссіи. Большинство дворянскихъ наказовъ проникнуто требованіемъ различныхъ привилегій въ пользу Д. и желаніемъ затруднить

доступъ въ среду Д. изъ другихъ сословій. Въ большой коммиссіи былъ возбужденъ вопросъ, чтобы доступъ въ Д. чрезъ чины былъ закрытъ, такъ какъ вслѣдствіе этого умножаются дворянскіе роды и затмѣваются ихъ преимущества. Въ проектѣ о правахъ благородныхъ, выработанномъ частною коммиссіею, пріобрѣтеніе Д. чиномъ исключено. На основаніи богатаго матеріала, представленнаго дворянскими наказами, Екатерина издала 21 апр. 1785 г. грамоту на права, вольности и преимущества благородному россійскому Д. Еще при восшествіи на престолъ она нашла, что манифестъ 1762 г. «болѣе стѣсняетъ дворянскую свободу, нежели отечественная польза требовать можетъ», и назначила особую коммиссію для пересмотра этого акта. Жалованной грамотой подтверждены всѣ основныя начала прежняго манифеста и, кромѣ того, дарованы Д. значительныя личныя, имущественныя и сословныя привилегіи. Грамота опредѣляетъ дворянское названіе какъ «слѣдствіе, истекающее отъ качества и добродѣтели начальствовавшихъ въ древности мужей, отличившихъ себя заслугами, чѣмъ, обращая самую службу въ достоинство, пріобрѣли потомству своему нарицаніе благородное». Д. подтверждены на вѣчныя времена вольность и свобода, дано разрѣшеніе службу продолжать или отъ службы просить увольненія и предоставлено право вступать на службу прочихъ союзныхъ европейскихъ державъ и выѣзжать въ чужіе края для обученія. *Пріобрѣтеніе* Д. по жалованной грамотѣ отнюдь не затруднено, какъ того требовали дворянскіе наказы; наоборотъ, къ прежнимъ способамъ полученія Д.—выслугой чина и пожалованіемъ, присоединены новые (напр. пожалованіе ордена). Послѣдующимъ законодательствомъ затруднены способы пріобрѣтенія Д. чиномъ и орденомъ: въ законахъ 1845 и 1856 гг. повышены ранги чиновъ и категоріи орденовъ, сообщающія Д. Для *доказательства* дворянскихъ правъ грамотой введены, вмѣсто старыхъ родословныхъ книгъ, Д. книги шести категорій для каждой губ. *Личныя права и преимущества* дворянъ вытекали изъ ихъ сословной чести и имѣли значеніе сословныхъ привилегій. Важнѣйшія изъ нихъ слѣдующія: 1) вольность и свобода отъ службы и, какъ слѣдствіе этого, особыя привилегіи для дворянъ при поступленіи въ службу военную и гражданскую и при чинопроизводствѣ. 2) Свобода отъ личныхъ податей. Съ введеніемъ подушной подати при Петрѣ В. проведено впервые рѣзкое различіе между податными и неподатными состояніями. Дворяне, отбывающіе службу, изъяты отъ подушнаго сбора, но на нихъ возложена отвѣтственность за правильную уплату подушнаго сбора ихъ крестьянами. Съ освобожденіемъ отъ обязательной службы изъятіе отъ податей стало дворянской привилегіею. 3) Свобода отъ тѣлесныхъ наказаній. Въ XVII в. тѣлесныя наказанія примѣнялись ко всѣмъ лицамъ, «какого чина не буди». При Петрѣ Великомъ этотъ порядокъ продолжался и былъ еще чувствительнѣе для шляхетства, которое должно было начинать службу съ нижнихъ чиновъ. Поэтому уже при императрицѣ Екатеринѣ II Д. хлопочетъ объ изъятіи отъ тѣлесныхъ наказаній. Жалованная грамота повторяетъ лишь правило проекта о правахъ благородныхъ, установляя, что тѣлесное наказаніе не коснется до благороднаго, въ томъ числѣ и до дворянъ нижнихъ чиновъ. 4) Неприкосновенность дворянскаго достоинства. До тѣхъ поръ лишеніе чести и званія не было обставлено никакими гарантіями. По жалов. грамотѣ дворянское достоинство могло быть утрачено лишь вслѣдствіе преступленій, «основаніямъ дворянскаго званія противныхъ»; но безъ суда своими равными дворянинъ не лишается ни достоинства, ни жизни, ни имѣній, при чемъ лишеніе званія требуетъ высочайшей конфирмаціи. 5) Право владѣть вотчинами. Прежде служилые люди пользовались этимъ правомъ подъ условіемъ отбыванія службы; когда обязательность службы была уничтожена, оно явилось сословной привилегіею. Съ этимъ правомъ въ тѣсной связи стоитъ и вопросъ о владѣніи крѣпостными. Неоднократно послѣ смерти Петра В. возбуждавшійся въ законодательствѣ вопросъ, кто можетъ владѣть крѣпостными съ землею и безъ земли, съ несущественными колебаніями всегда разрѣшался въ смыслѣ исключительнаго права шляхетства. Даже личнымъ дворянамъ запрещалось впредь пріобрѣтать недвижимыя имѣнія, населенныя и ненаселенныя; но при этомъ сохранялось за ними право на тѣ земли, какія они успѣли уже пріобрѣсти. Жалованная грамота подтвердила исключительно за потомственнымъ Д. право владѣть населенными имѣніями. Основанія этого владѣнія, прежде обусловленнаго службой, стали выводиться изъ понятія полной собственности. Всѣ тѣ ограниченія, какія введены были Петромъ Великимъ относительно отчужденія имѣній и эксплуатаціи ископаемыхъ богатствъ, лѣсовъ, угодій и мельницъ, были сняты. Грамота, установивъ различіе между благопріобрѣтенными и родовыми имѣніями, по отношенію къ первымъ предоставила дворянамъ неограниченное право распоряженія, а по отношенію ко вторымъ запретила распоряжаться иначе, какъ законами предписано. Вмѣстѣ съ тѣмъ запрещено впредь примѣнять къ дворянскимъ имѣніямъ конфискацію: въ случаѣ осужденія дворянина, даже по важнѣйшему преступленію, имѣніе должно перейти къ законнымъ наслѣдникамъ. Право пріобрѣтать недвижимыя имущества ненаселенныя, было, мало-по-малу, распространено и на прочія сословія; но право владѣть и пріобрѣтать населенныя имѣнія осталось привилегіею потомственнаго Д. до самой отмѣны крѣпостного права. Грамота оставила въ силѣ и обязательства помѣщиковъ по отношенію къ крѣпостнымъ, и отвѣтственность передъ правительствомъ за выполненіе этихъ обязательствъ (см. Крѣпостное право). Д. еще при Екатеринѣ II хлопотало о правѣ учреждать заповѣдныя имѣнія, «сообразуясь съ прочими въ Европѣ христіанскими областями». Но до имп. Николая I извѣстны лишь отдѣльные случаи учрежденія майоратовъ съ Высочайшаго разрѣшенія; только въ 1845 году издано положеніе о заповѣдныхъ недвижимыхъ имѣніяхъ, учрежденіе которыхъ и до сихъ







ф3
ф6

… (бин.) — … ная теор. Биномъ (см.) … нома Ньютона. Уже … что для возвышенія $a + b$ въ какую положительную степень … формула вида

$$(1)\ (a+b)^n = a^n + P_1 a^{n-1} b + \ldots + P_{n-1} a b^{n-1} + \ldots$$

гдѣ въ правой части … изъ $n+1$ членовъ. … Коэффиціенты же P_0, P_1 … P_{n-1} …

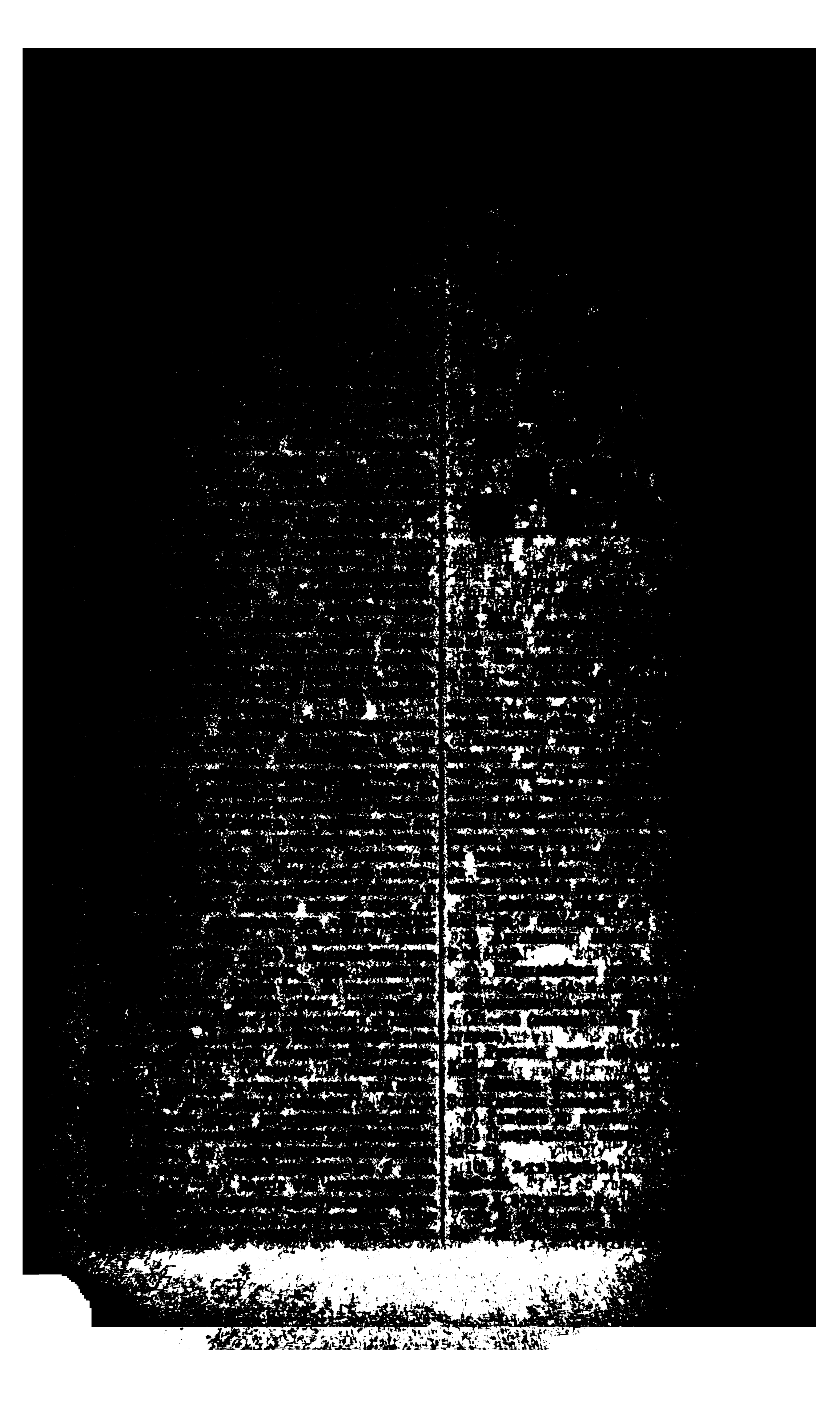
приходится всего около 8 горныхъ деревень. По отношенію къ Турецкому правительству Д. полунезависима. Обитателей Д., извѣстныхъ своею дикостью, зовутъ дебрянами, дибріотами, дебралидами (гречес. δἰβριῶται, δεβραλίδαι), дебраліями (турецк. дебрали). Они принадлежатъ частью къ албанскому племени, частью къ славянскому, а по вѣроисповѣданію дѣлятся на мусульманъ, православныхъ и католиковъ (очень немного). Албанцы, находившіеся издавна, еще съ IX—X в., подъ вліяніемъ христіано-славянскаго просвѣщенія, сохранили нѣкоторые слѣды этого вліянія; даже тѣ изъ нихъ, которые перешли въ исламъ (одни—лѣтъ 100, другіе—200 тому назадъ), продолжаютъ чтить память и праздновать «славу» св. Климента, епископа болгарскаго, и другихъ святыхъ, а значительная часть ихъ даже приняла славянскій языкъ, сохранивъ за собою названіе албанцевъ (арванцы, арванасы, арваниты). Такихъ славяно-арнаутскихъ мусульманъ насчитывается около 60000; они никогда не разстаются со своимъ оружіемъ, считаютъ себя краеугольнымъ камнемъ мусульманскаго міра и не признаютъ надъ собою никакой государственной власти. Они дѣлятся на колѣна, управляемыя особымъ начальникомъ («чельникъ»), которымъ можетъ быть даже и малый ребенокъ, но непремѣнно изъ почтеннаго дома; на него смотрятъ какъ на патріарха, оказываютъ ему всякое почтеніе и стоятъ за него всѣмъ колѣномъ. Занятія ихъ—охота и скотоводство; но скотъ преимущественно награбленъ у сосѣдей, а охота порою сопровождается подкарауливаніемъ и убійствомъ прохожихъ. Турецкая казенная почта черезъ Д. идетъ только подъ прикрытіемъ цѣлаго взвода солдатъ, за которыми слѣдуетъ цѣлый караванъ христіанъ-путниковъ, пользующихся «оккaзіей», какъ у насъ въ былое время на Кавказѣ. Но, говорятъ, дебряне никогда не нападаютъ на женщинъ. Въ домашней жизни дебряне-арнауты крайне неприхотливы: спятъ въ своихъ бѣдныхъ «чилахъ» (хижинахъ) прямо на полу, подостлавъ подъ себя немного соломы.

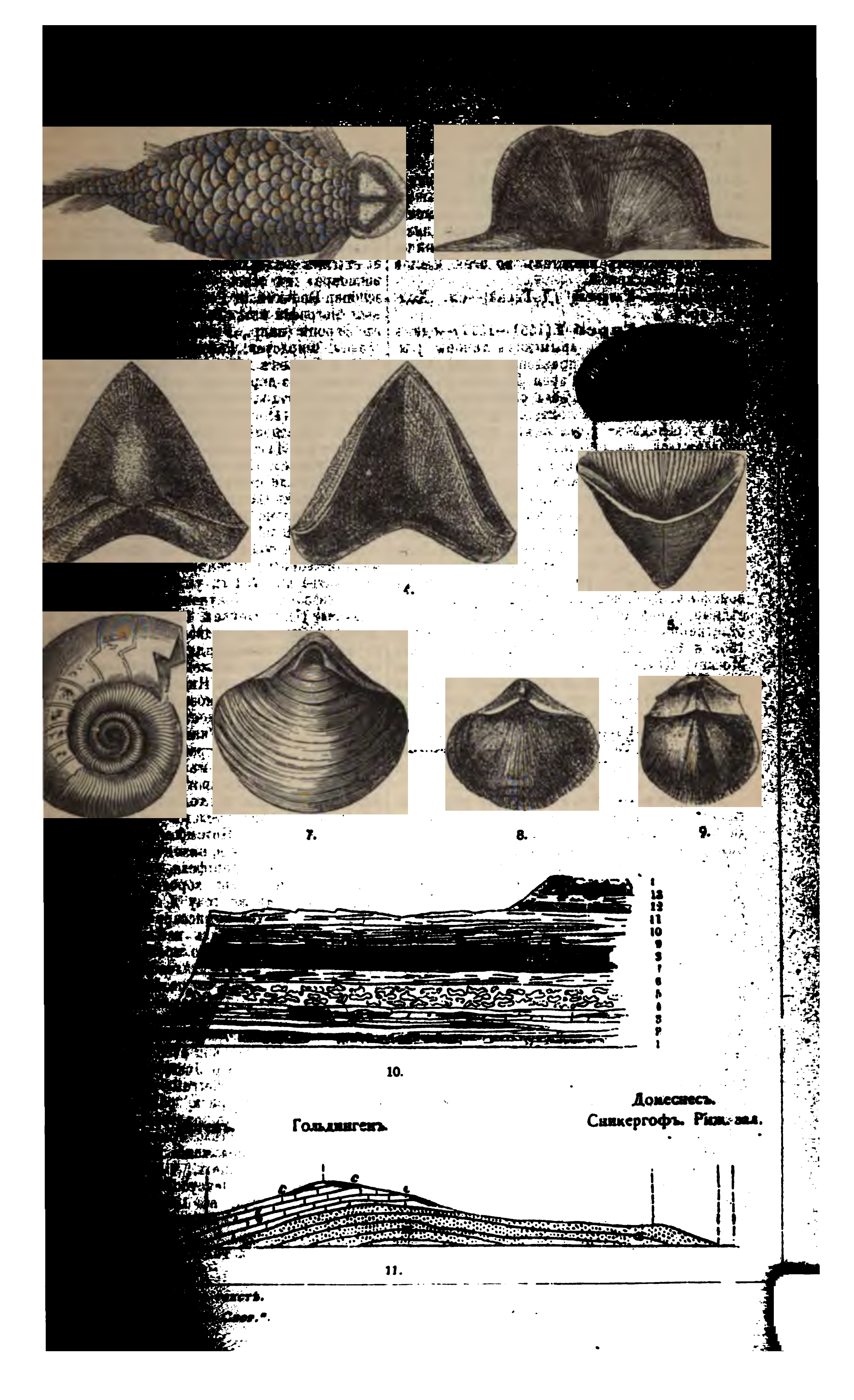
Славянское населеніе Д. носитъ названіе мыяковъ (на мѣстномъ нарѣчіи—мыцы) и занимаетъ 32 села. Мыяки отчасти также исповѣдуютъ мусульманскую вѣру, принявъ ее вскорѣ по занятіи турками Балканскаго полуострова; остальные вѣрны православію. Почти всѣ христіане-мыяки, съ женами и дѣтьми, осенью спускаются со своихъ горъ и удаляются изъ Д., на зимовку и заработки, въ болѣе безопасныя мѣста: въ Солунь, въ Константинополь, въ Болгарію, Сербію, Черногорію, даже въ Румынію и Малую Азію. Въ Солуни нѣкоторыя семьи остаются на всегда и часто уже во второмъ поколѣніи принимаютъ греческій языкъ. Мусульмане-мыяки мало чѣмъ отличаются отъ мусульманъ-арнаутовъ; также разбойничаютъ и наводятъ ужасъ на всю зап. Македонію. Мыяки же въ тѣсномъ значеніи слова, т. е. православные мыяки—самые цивилизованные во всей Д. и извѣстны не только во всей Македоніи, но и на всемъ Балканскомъ полуостровѣ и даже среди христіанъ Малой Азіи, какъ лучшіе строители, артельщики, иконописцы. Они отличаются чистотой и опрятностью, доходящею до педантизма (нѣкоторые отсюда объясняютъ и самое ихъ названіе: мыякъ отъ глагола «мыть»—обмытый, опрятный, щеголь). Мыяки, вообще, красивые и статные горцы, увѣренные въ своемъ благородномъ происхожденіи и потому не вступающіе въ родство съ другими племенами; они съ гордостью считаютъ себя потомками и обездоленными подданными своего знаменитаго князя Джураджа (Георгія) Кастріота, по которомъ еще носятъ одежду скорби, и свое славянское нарѣчіе называютъ албанскимъ. Мыяки считаютъ себя аборигенами Балканскаго полуо-ва, жившими здѣсь задолго до пришествія сюда сербовъ и болгаръ. У мыяковъ сохранилось старо-славянское семейно-общинное устройство въ формѣ «задруги», глава которой называется «чельникомъ»; обрученіе и свадьба («строй» и «соворшванье») бываютъ въ извѣстное время и день года, въ концѣ іюля и началѣ сентября. Мыяки болѣе другихъ македонскихъ племенъ склонны къ просвѣщенію; изъ ихъ среды вышло не мало художниковъ, архитекторовъ и писателей. Принимая участіе въ спорѣ изъ-за Македоніи между сербами и болгарами, одни изъ этихъ писателей склонялись въ пользу сербской національности македонскихъ славянъ (такъ называемые сербофилы), другіе стояли за болгарство (болгарофилы), третьи, наконецъ, говорили о независимости и самобытности своего племени и языка. Между ними заслуживаютъ упоминанія *Пулевски*—составитель цѣнныхъ македонскихъ словарей, авторъ политической элегіи «Самовила Македонска», поборникъ независимости македонско-славянскаго языка отъ сербскаго и особенно отъ литературнаго болгарскаго; *Везенковъ* или Везенковичъ—сербофилъ; Деспотъ *Даджовичъ*—авторъ брошюры «Којој Славенској грани припадају Словени у Горньеј Албанији и у Македонији» (переведена на нѣм. въ 1886 г. и на франц. яз. въ 1887 г.), гдѣ доказывается, что мыяки составляютъ особую славянскую разновидность. Въ *дебрскомъ* нарѣчіи есть особенности и сербскаго яз., и болгарскаго, но есть много и самостоятельнаго. Безпристрастные ученые (напр., проф. Ягичъ въ «Arch. für Slav. Phil.», IX, 4) опредѣляютъ его какъ переходное или смѣшанное. Въ дебрскомъ нарѣчіи, какъ и въ болгарскомъ языкѣ, существуетъ членъ (постпозитивный), образовавшійся изъ указательнаго мѣстоименія, съ тѣмъ только отличіемъ, что въ болгарскомъ членъ только одинъ, а въ дебрскомъ нарѣчіи ихъ *три*. Падежи въ болгарскомъ литературномъ яз. не существуютъ, въ народномъ встрѣчаются изрѣдка, въ сербскомъ есть склоненіе, а въ дебрскомъ существуютъ только нѣкоторые падежи. И въ лексическомъ отношеніи дебрское нарѣчіе то соприкасается съ болгарскимъ или сербскимъ, то отдаляется отъ нихъ.

Въ первый разъ Д. занесена на географическую карту въ 1844 г., когда чешск. путешественникъ D-r Joseph Müller издалъ въ Прагѣ свою книгу: «Albanien, Rumelien und Oesterreichisch-Montenegrische Militär-Grän-



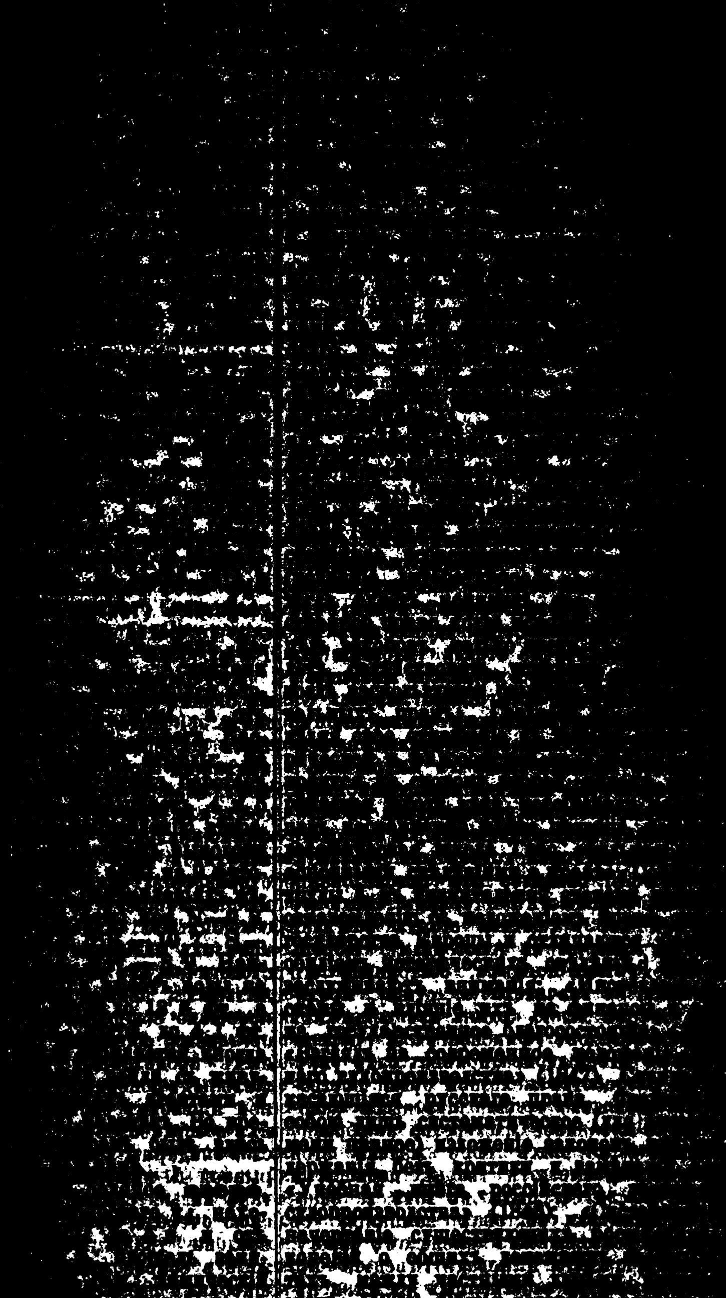





4.
5.
7.
8.
9.
10.
11.
Домеснесъ.
Гольдингенъ.
Синкергофъ. Рижъ. зал.

[illegible] было [illegible]
[illegible] ихъ госу- [illegible]
[illegible] что она не [illegible]
[illegible] Фран- [illegible]
[illegible] свои требо- [illegible]
[illegible] Испанія была [illegible]
[illegible] XIV обезпечилъ [illegible]

[illegible] Сольвейкомъ. Долгое время [illegible] глубокаго [illegible] геологическомъ отношеніи [illegible] отъ друга расположенные [illegible] Девоншира и Шотландіи [illegible] стали разнохарактерными [illegible] фаунистически [illegible] стратиграфическое положеніе [illegible]



... въ Россіи ... по ...

... и продуктовъ ...

... скипидара и т. п.) его ...

... по крайней мѣрѣ $1^1/_2$ милл. ...

... Россіи ...

... 5 милл. пд. въ ...

... получается древесн...

... и уголь ...

... такого дегтя разсматриваются ...

Варъ, Дерево, Сухая ...

и др.— II) ...

... стоянія ...



[illegible]

(Octodon degus Water[illegible] осьмизубовыхъ [illegible] грызуновъ (Rodentia). [illegible] Перу, Чили [illegible]

[illegible]

Грецію и Малую Азію и издалъ потомъ часть исполненныхъ въ этихъ странахъ рисунковъ своихъ, изображающихъ любопытные архитектурные памятники и виды живописныхъ мѣстностей (20 выпусковъ). Имъ построено нѣсколько значительныхъ зданій въ Парижѣ и его окрестностяхъ.—2) *Пьеръ-Жозефъ Д.*, прозванный Д.-Дорси (Dorcy), братъ предыдущаго, живописецъ, ученикъ Герена, род. въ 1789 г. Писалъ портреты, изъ которыхъ наиболѣе удавались ему дамскіе, а также идеальныя женскія головки. Въ послѣднихъ до нѣкоторой степени подражалъ Ж.-В. Грёзу. Нѣсколько портретовъ его работы красуется въ Версальскомъ музеѣ (портр. императрицы Жозефины и Маріи-Луизы и др.).—3) *Альфредъ Д.* (1810—60), сынъ П.-А. Д., живописецъ, ученикъ Л. Коньé. Писалъ сцены охоты, прогулки верхомъ, скачки и отчасти портреты. Въ его картинахъ прекрасны изображенія лошадей, человѣческія же фигуры и пейзажная часть довольно слабы. Многія изъ этихъ картинъ получили большую популярность, благодаря изданнымъ воспроизведеніямъ ихъ въ гравюрѣ и литографіи. *А. С—въ.*

Дедукція (отъ deducere — выводить) — терминъ современной логики, обозначающій выведеніе одной мысли изъ другой, дѣлаемое на основаніи логическихъ законовъ. Большинство логиковъ подъ словомъ Д. разумѣютъ выведеніе частнаго изъ общаго; такое ограниченіе, однако, не имѣетъ основанія. Д. получила значеніе термина лишь въ новой логикѣ, главнымъ образомъ благодаря трудамъ англійскихъ мыслителей, разсматривающихъ Д. въ противоположность индуктивному методу. Понятіе Д. встрѣчается уже у Аристотеля (ἀπαγωγή). Латинская форма, deductio, впервые встрѣчается въ сочиненіяхъ Боэція; но какъ у Аристотеля, такъ и у Боэція Д. не противополагается индукціи, а обозначаетъ собою понятіе тожественное съ силлогизмомъ и съ доказательствомъ. Въ средневѣковой, схоластической логикѣ слово Д. не играетъ роли термина. Въ знаменитой поръ-рояльской логикѣ Арно («Logique ou l'art de penser») Д., какъ терминъ, тоже не встрѣчается; нѣтъ его еще и въ логикѣ Канта. Слѣдовательно, терминъ Д. составляетъ принадлежность логики XIX вѣка. Еще и въ настоящее время въ нѣкоторыхъ сочиненіяхъ по логикѣ Д. отожествляютъ съ силлогизмомъ и считаютъ его единственнымъ правомѣрнымъ способомъ умозаключенія (см., напр., Rabier, «Logique», 1886). Отожествленію Д. съ силлогизмомъ мѣшаетъ, однако, то обстоятельство, что силлогизмъ есть лишь форма Д., а не самый процессъ. Отъ узкаго значенія термина Д. слѣдуетъ отличать болѣе широкое: совокупность процессовъ научнаго мышленія (раздѣленіе и опредѣленіе понятій, доказательство положенія), за вычетомъ индукціи. Понимаемая въ такомъ смыслѣ, Д. оказывается процессомъ, прямо противоположнымъ индукціи; эту противуположность видятъ какъ въ исходныхъ точкахъ, такъ и въ способахъ перехода отъ одной мысли къ другой и, наконецъ, въ конечныхъ цѣляхъ. Такое воззрѣніе защищалъ въ русской литературѣ М. И. Владиславлевъ («Логика», СПб., 1872), стоявшій въ данномъ случаѣ подъ вліяніемъ Милля, Бэна и др. Нельзя отрицать различія между Д. и индукціей, но противоположеніе ихъ не имѣетъ никакого основанія. Человѣческое мышленіе одно; какъ бы ни были разнообразны предметы, направленіе и цѣль мышленія, одни и тѣ же законы управляютъ мыслью. Противополагать Д. во всемъ индуктивному мышленію—значитъ вносить дуализмъ въ человѣческое сознаніе. Различіе Д. отъ индукціи получило характеръ противоположности вслѣдствіе развитія опытныхъ наукъ въ новое время. Успѣхи опытнаго знанія повлекли за собой подробное изслѣдованіе методовъ его, при чемъ иногда забывали, что въ индукціи имѣется дѣло съ тѣмъ же самымъ мышленіемъ, въ примѣненіи его къ фактамъ внутренняго и внѣшняго міра. Неудачи спекулятивной философіи, пользовавшейся по преимуществу Д., способствовали расширенію пропасти между индукціей и дедукціей. Между тѣмъ, легко замѣтить сродство индукціи съ Д.; не говоря о такъ называемой полной индукціи (умозаключеніи отъ всѣхъ членовъ извѣстной группы къ самой группѣ), которая представляетъ собою примѣръ совершенно правильнаго силлогизма, т. е. Д.—и такъ называемая неполная индукція, т. е. заключеніе отъ частнаго къ общему, имѣетъ своимъ основаніемъ законъ тожества, ибо въ неполной индукціи отъ нѣкоторыхъ случаевъ мы заключаемъ ко всѣмъ на томъ основаніи, что разсматриваемъ эти нѣкоторые случаи какъ типическіе представители всей группы. Д. С. Милль свелъ индуктивные методы изслѣдованія къ четыремъ основнымъ: методъ различія, согласія, остатковъ и сопутствующихъ измѣненій. Разсматривая ихъ, легко убѣдиться, что они представляютъ собой не что иное, какъ различные способы умозаключенія, основанныхъ на законѣ тожества. Методъ остатковъ, напримѣръ, представляетъ собой чистый случай опредѣленія путемъ исключенія, т. е. умозаключеніе раздѣлительное. Въ превосходномъ трудѣ Каринскаго: «Классификація выводовъ» (СПб., 1880) есть множество доказательствъ тому, что противуположеніе индукціи и Д., въ той формѣ, въ которой оно обыкновенно дѣлается, неосновательно, и что, поэтому, нельзя дѣлить всѣ выводы на индуктивные и дедуктивные. Съ другой стороны, нѣкоторые силлогистическіе выводы представляютъ собою примѣръ умозаключеній отъ частнаго къ частному, на что впервые обратилъ вниманіе Дж. С. Милль. Такимъ образомъ, отожествляя Д. съ силлогизмомъ, нельзя въ то же время утверждать, что Д. есть всегда умозаключеніе отъ общаго къ частному, а слѣдуетъ дать болѣе общее опредѣленіе, съ котораго мы и начали настоящую замѣтку. Полное опредѣленіе понятія Д. требуетъ, помимо указанія отношенія ея къ индукціи, еще разсмотрѣнія отношенія Д. къ анализу. Анализомъ называется пріемъ мышленія, посредствомъ котораго разлагается на составные элементы то, что въ сознаніи дано какъ нѣчто цѣлое; анализъ противуполагается синтезу; но и въ Д. выво-

дится изъ извѣстной мысли съ необходимостью другая, которая была заключена implicite въ первой; отсюда сходство Д. и анализа очевидно. Если, однако, допустить, что форма Д.—силлогизмъ, то придется сказать, что анализъ—болѣе общее понятіе, чѣмъ Д. Всякая Д. есть анализъ, ибо разъясняетъ данное положеніе, выводя изъ него другое, заключенное въ немъ; но не всякій анализъ есть Д. Анализъ есть дѣйствіе болѣе простое, чѣмъ Д. Въ составъ каждаго процесса Д. входятъ слѣдующіе элементы: положеніе, изъ котораго дѣлается выводъ и которое въ такомъ случаѣ назыв. основаніемъ; самый процессъ выведенія изъ основанія мысли, въ немъ заключенной, и, наконецъ, выводъ или мысль, добытая изъ основанія и поставленная какъ отдѣльное положеніе. Положенія, изъ которыхъ дѣлаются выводы, могутъ быть чрезвычайно разнообразны, но въ концѣ концовъ сводятся къ двумъ родамъ: самоочевидныя истины (аксіомы) и обобщенія, добытыя изъ опыта. Процессъ выведенія не мѣняетъ характера основанія, изъ котораго получается выводъ, т. е. выводъ изъ аксіомы самъ получаетъ аксіоматическій характеръ; выводъ изъ эмпирическаго положенія есть фактъ, могущій быть провѣреннымъ на опытѣ. Самый процессъ Д. основанъ на законѣ тожества. Частное подводится подъ общее на томъ основаніи, что оно по содержанію тожественно съ общимъ; то же самое положеніе можно замѣтить и въ заключеніи отъ частнаго къ частному. Самый выводъ, наконецъ, есть положеніе, въ которомъ признается тожество подводимаго съ тѣмъ положеніемъ, подъ которое мы подводимъ. См. Силлогизмъ. *Э. Радловъ.*

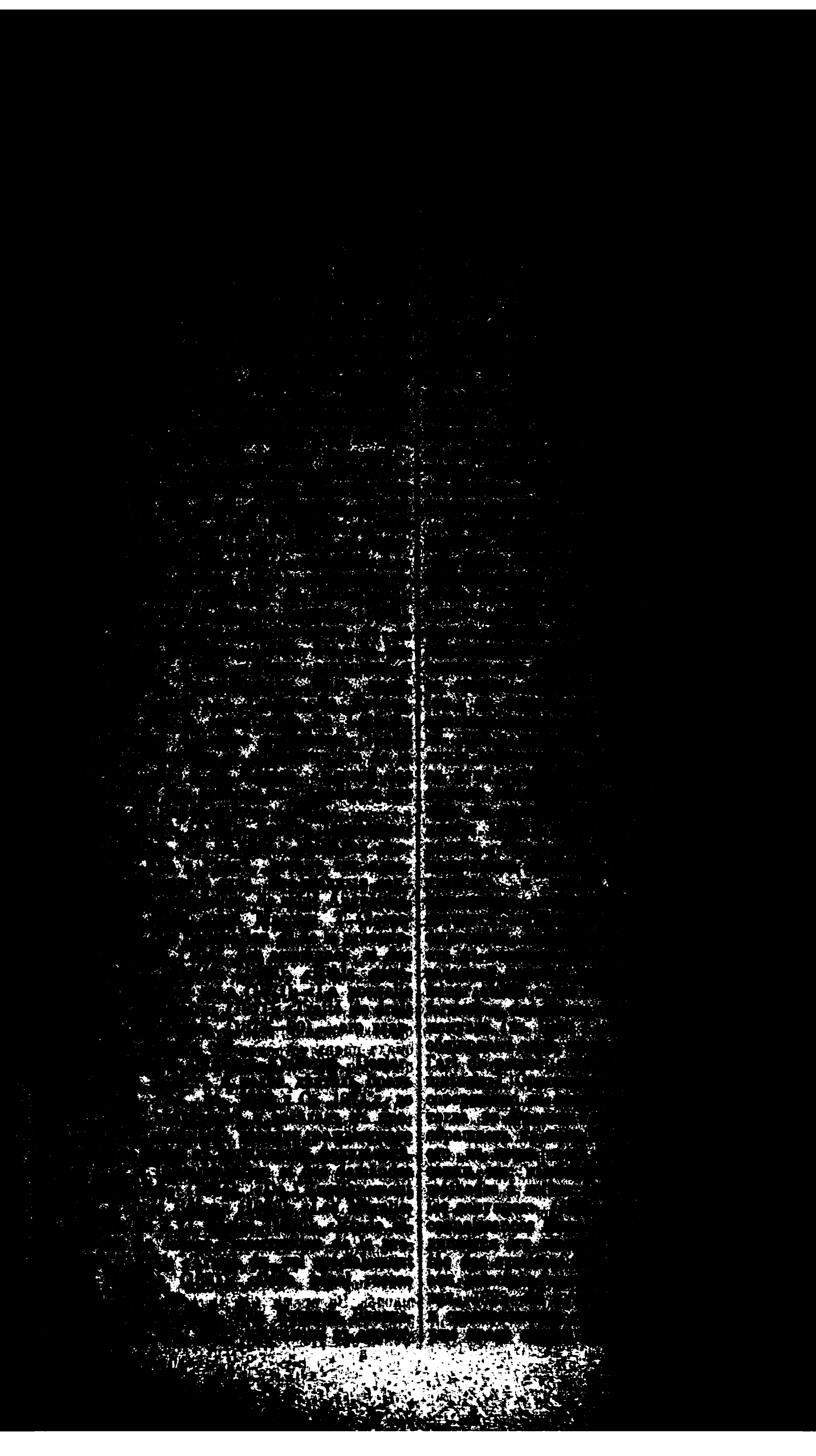
Дедюлины — русскій дворянскій родъ. Никифоръ Д. служилъ въ дѣтяхъ боярскихъ въ 1537 г. Думный дворянинъ Иванъ Васильевичъ Д. пожалованъ вотчинами въ 1561 г. Родъ Д. внесенъ въ VI часть родословной книги Ярославской и С.-Петербургской губ. (Гербовникъ, VI, 27). *В. Р.*

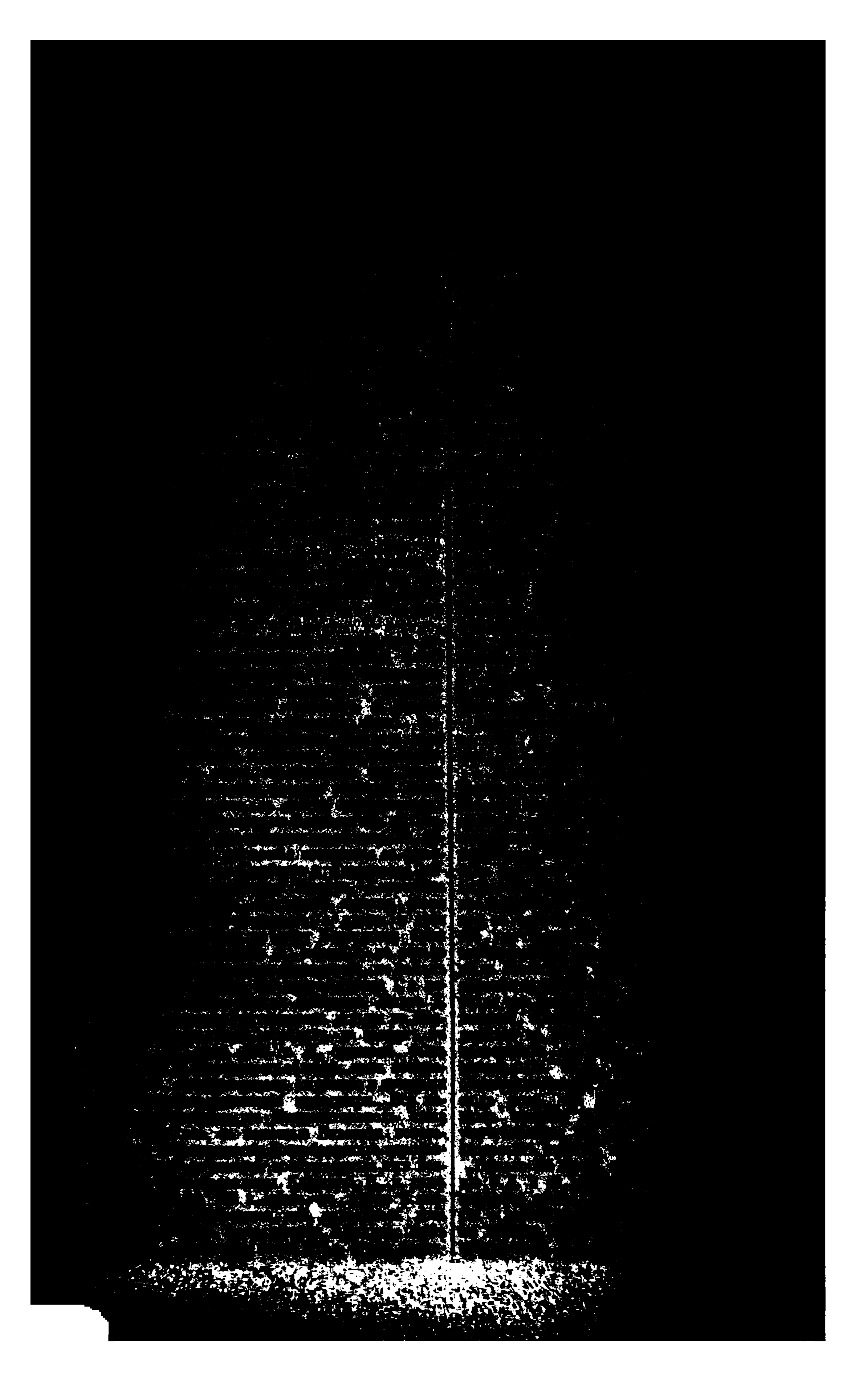
Дедюхинскіе соляные источники, Соликамскаго у. Пермской губ., въ 24 в. къ западу отъ уѣзднаго города, подъ 58° 99′ с. ш., 74° 28′ в. д. отъ о-ва Ферро, въ болотистой низменной равнинѣ. Почва состоитъ изъ разноцвѣтныхъ глинъ цехштейновой формаціи. Прежде были соляныя варницы. Источники не эксплуатируются. *Г. М. Г.*

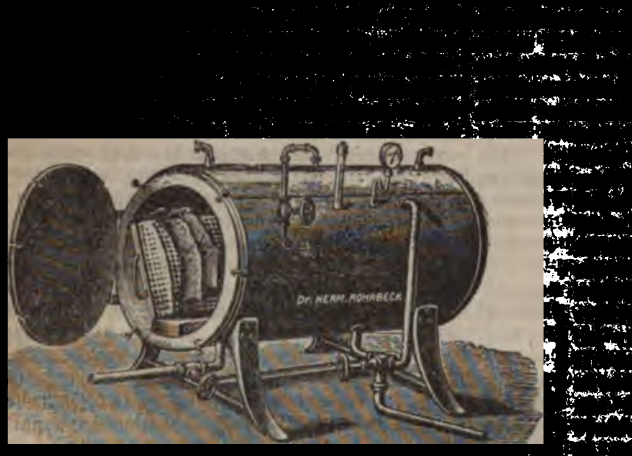
Дедюхинъ—заштатный городъ Соликамскаго у. Пермской губ., въ 25 в. отъ у. г., на лѣвомъ, низменномъ берегу р. Камы. Дедюхинскій солеваренный заводъ основанъ въ послѣдней четверти XVII в. иноками Пыскорскаго монастыря, на землѣ Строганова. Съ 1764 г. Д. заводъ со всѣми землями перешелъ въ казну и находился въ вѣдѣніи Соликамской воеводской канцеляріи. Съ 1780 г. причисленъ къ Пермскому намѣстничеству, а въ 1805 г. переименованъ въ горный г. Д., съ подчиненіемъ горному вѣдомству. Жителей (въ 1888 г.) 4826 ч. Дѣйствіе казеннаго солеваренннаго завода прекращено въ 1869 г., при чемъ за 60 лѣтъ нахожденія завода въ горномъ вѣдомствѣ въ немъ выварено и отпущено 60930895 п. соли, на что пошло 2586104 саж. дровъ, въ среднемъ—1 саж. дровъ на выварку 23½ пуд. соли. Соль весною сплавлялась въ нижегородскіе запасные соляные амбары, частью шла въ губ. Вятскую и Пермскую. Въ 1888 г. дѣйствовали два завода для выварки соли: Дедюхинскій I-й и Д. II-ой. На первомъ выварено 935130 пудовъ соли, на что израсходовано 746 куб. саж. дровъ и 507331 пудовъ каменнаго угля, при 235 рабочихъ; на второмъ выварено 860024 пудовъ соли, израсходовано 5179 куб. саж. дровъ, при 146 рабочихъ. На обоихъ по одной паровой машинѣ. Цѣна пуда соли на заводѣ — 12 коп. Скважины и колодцы доходятъ до 80 саж. глубины. Пристань.

Дежазе (Виргинія Dejaset) — знаменитая франц. актриса, род. въ Парижѣ въ 1797 г., тринадцатымъ ребенкомъ бѣднаго портного. Шести лѣтъ она дебютировала на маленькой парижской сценѣ, сперва какъ танцовщица, и сразу имѣла большой успѣхъ. Четырнадцати лѣтъ она уже сыграла отвѣтственную характерную роль. Ея участіе въ театрѣ Gymnase упрочило за нею славу ролей въ мужскомъ костюмѣ, сохранившуюся за нею до старости. Въ 1831 г. Д. дебютировала въ только что народившемся (въ настоящемъ его видѣ) театрѣ Пале-рояля, который своимъ успѣхомъ въ значительной мѣрѣ былъ обязанъ любимицѣ публики, блистательной Д. Въ двѣнадцатилѣтнее пребываніе артистки въ Пале-роялѣ слава ея достигла своего апогея. Въ 1844 г. Д. уѣхала въ провинцію, потомъ вернулась въ Парижъ, гдѣ продолжала играть до глубокой старости, на разныхъ театрахъ; въ концѣ жизни сама была директрисой театра. Она играла на сценѣ болѣе чѣмъ семьдесятъ лѣтъ. Въ шестидесятые годахъ своей жизни она еще была въ полной силѣ и очаровывала зрителей исполненіемъ ролей бойкихъ мальчиковъ. Въ послѣдній разъ она выступила на сцену въ 1875 г. въ благотворительномъ спектаклѣ, 78 лѣтъ отъ роду; въ томъ же году она и скончалась. Спеціальностью сценическаго творчества Д. былъ водевиль и веселая комедія. Талантъ Д. породилъ цѣлый рядъ легкихъ драматическихъ произведеній, въ области которыхъ работали и выдающіеся драмат. писатели, какъ Скрибъ и Сарду. Со смертью Д. этотъ родъ пьесъ вышелъ изъ моды. Крайне добрая и впечатлительная, Д. въ старости была настолько бѣдна, что артисты разныхъ парижскихъ сценъ устроили въ пользу ея великолѣпный бенефисъ, давшій около 80 т. фр. сбору. *В. Кр.*

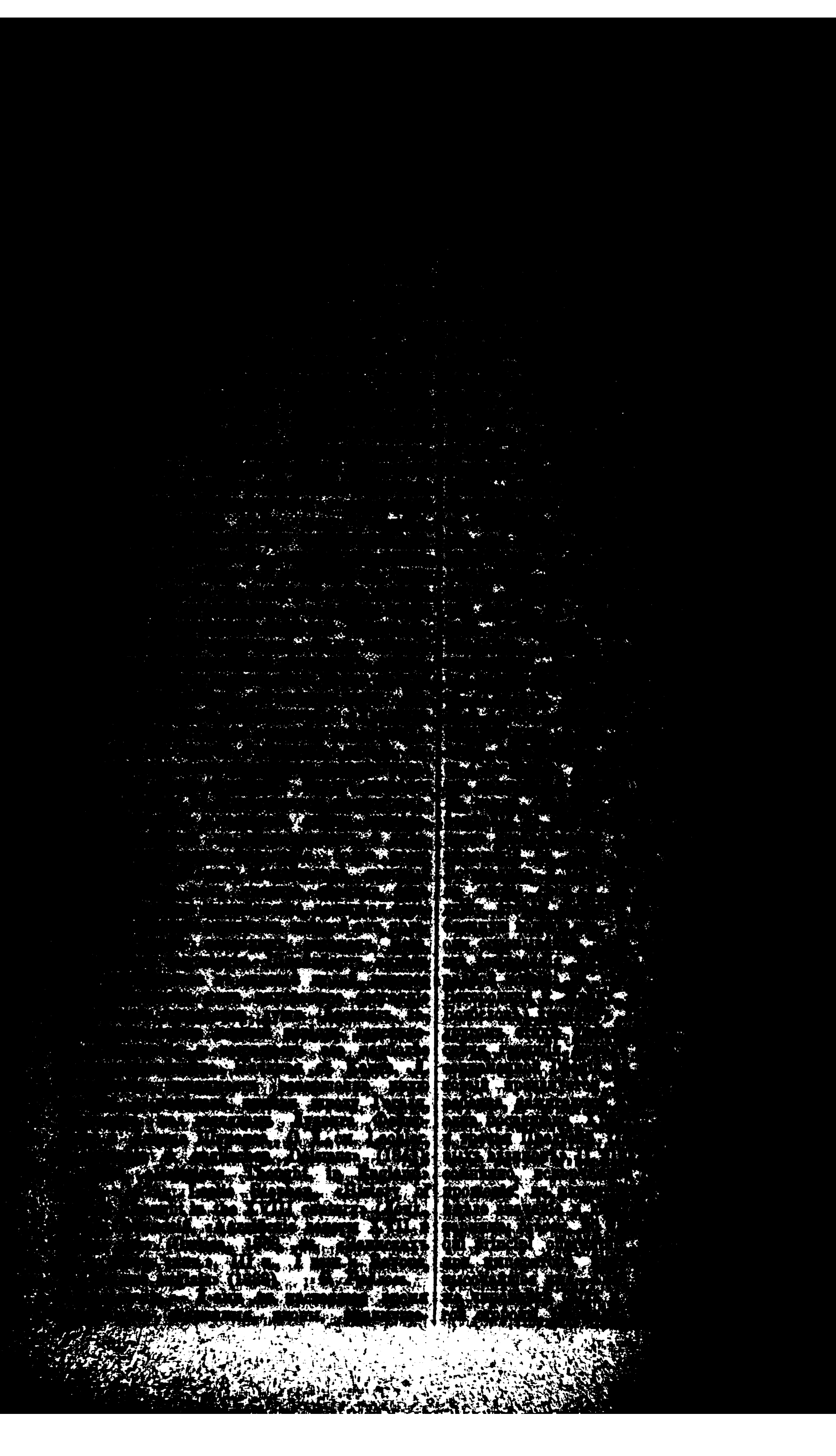
Дежанъ (Жанъ-Франсуа Эме Dejean; 1749—1824) — графъ, франц. генералъ. Примкнувъ къ революціи, отличился въ 1793—95 г. подъ начальствомъ Дюмурье и Пишегрю; особенно извѣстенъ переходъ его черезъ Рейнъ въ ночь съ 5 на 6 сент. 1795 г. При Наполеонѣ былъ военнымъ министромъ, потомъ сенаторомъ; предсѣдательствовалъ въ судѣ надъ генералами Малле, Лагори и Гидалемъ (1812). Въ 1814 г. Д. примкнулъ къ Бурбонамъ и сдѣланъ перомъ и директоромъ политехнической школы. Во время 100 дней перешелъ на сторону Наполеона. Въ 1819 г. вновь возведенъ въ перы.

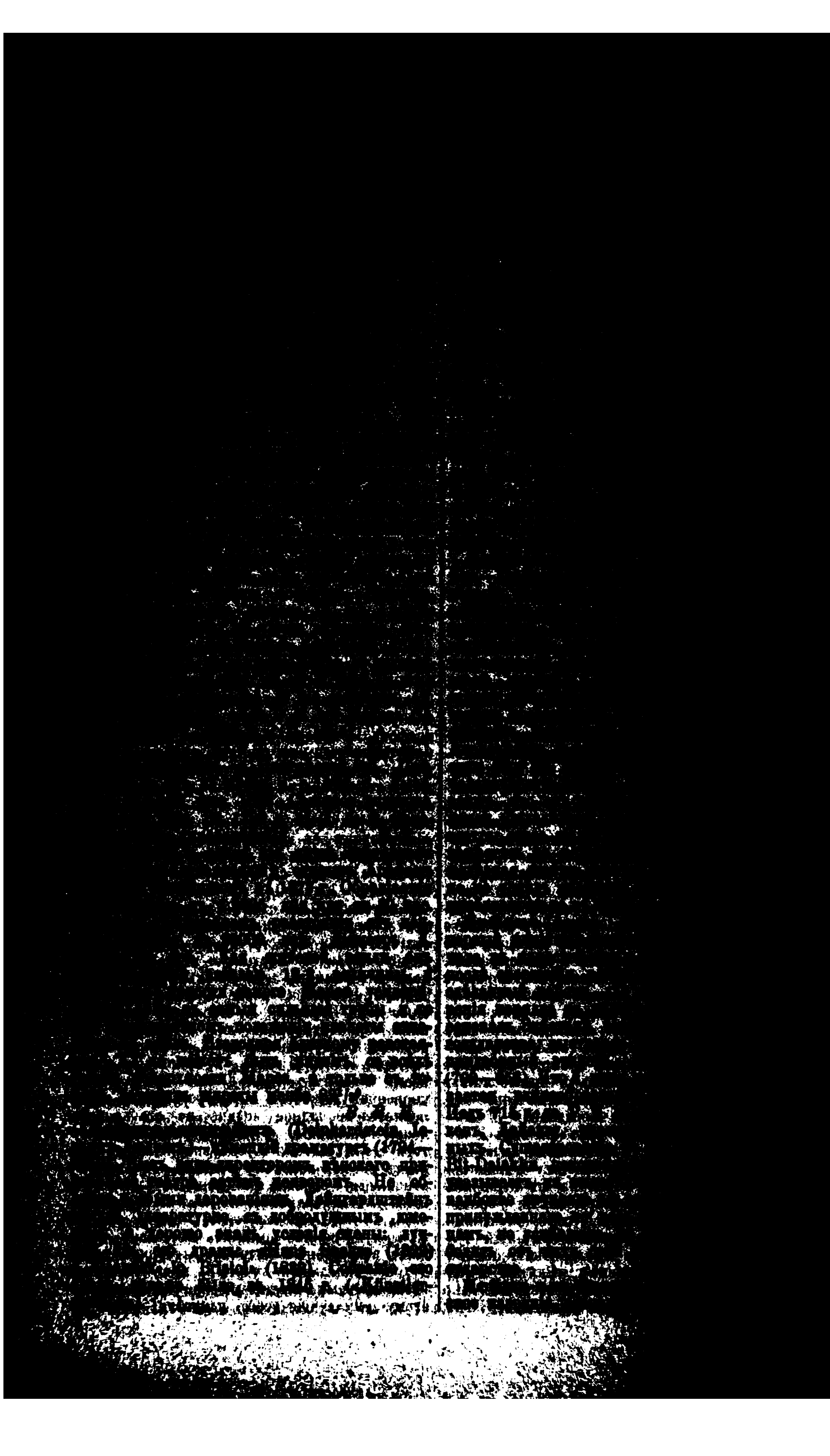





Dr. HERM. ROHRBECK

[illegible] «Poésies lyriques» [illegible] «A l'être suprême» [illegible]
Наполеона [illegible]
[illegible] «Rousseau ou l'[illegible]
«Voltaire ou le Pouvoir de la [illegible]
[illegible] «Le pape et le Mufti ou [illegible]
tion des cultes» — [illegible]
[illegible] (1804) и др.
[illegible]





XVIII егип. дин., помѣщающагося въ центрѣ ѳиванскаго некрополя, у подошвы Ливійской цѣпи, напротивъ Карнака, и соединеннаго съ Ниломъ аллеей сфинксовъ (Д.-эль-багри значитъ «сѣверный монастырь»—отъ развалинъ находившагося нѣкогда въ западной части коптскаго монастыря). Храмъ оконченъ при царицѣ Гатшепсу (см.), но цари послѣдующихъ дин., до Птолемеевъ включительно, занимались украшеніемъ его и реставраціей. Подробное описаніе, планы, фотографіи, копіи съ надписей и реконструкціи см. у Mariette-Bey «Deir-el-bohari» (Лпц. 1877), а также въ трудахъ Дюмихена «Flotte einer ägypt. Königin» и «Resultati» etc. Подземныя комнаты и части, расположенныя за верхней террасой, наполнены были муміями. Вблизи развалинъ храма, въ скалѣ, въ 1881 г. найдена общая гробница многихъ царей XVIII—XXI дин., муміи которыхъ перенесены сюда при XXI дин., очевидно для защиты отъ упорныхъ покушеній грабителей. Теперь онѣ въ Гизе. *В. Т.*

Дейсе-ванъ-Пруденсъ (Duyse-van-Prudens)—фламандскій поэтъ (1804 — 1859), гентскій городской архиваріусъ. Написалъ множество лирическихъ стихотвореній, драмъ и поэмъ эпическаго характера. Лучшія изъ произведеній Д.: «Vaderlandsche Poezy» (1840), «Natalia» (1842), «Het Klaverblad» (1848), «Gedschtjes voor Kinderen» (1850), «Jakob van-Arteveld» (1858) «Nazomer» (1859).

Дейстеръ (Deister)—лѣсистая известковая горная цѣпь, поднимающаяся во многихъ мѣстахъ до 325 м., между Везеромъ и Лейной, въ прусскомъ округѣ Ганноверъ, къ юго-западу отъ города Ганновера. Высшая точка достигаетъ 403 м. (Гёфелербергъ или Гюблеръ); около Д. лежатъ каменноугольныя копи, ломки песчаника и соляныя варницы. У сѣвернаго конца Д. тянутся горы Бюккеберге.

Дейсъ (Александръ Dyce) — извѣстный издатель Шекспира и современныхъ ему драматурговъ (1798 — 1869). Вопреки желанію отца, заслуженнаго генерала индійской арміи, который хотѣлъ, чтобы и сынъ служилъ въ Индіи, молодой Д. поступилъ въ духовное званіе и исполнялъ должность священника до 1825 г. Занятія литературой, преимущественно драмой эпохи Елизаветы, до того увлекли его, что онъ вышелъ изъ духовнаго званія. Съ 1828 по 1837 г. онъ выпускаетъ рядъ превосходныхъ изданій сочиненій драматурговъ современныхъ Шекспиру: Пиля, Вебстера, Грина, Мерца и Мидльтона, снабдивъ ихъ обстоятельными біографіями и массой необыкновенно цѣнныхъ подстрочныхъ примѣчаній. Всѣ эти труды были только подготовительными работами къ изданію произведеній Шекспира, которое онъ выпустилъ въ свѣтъ въ 1857 г. Воспользовавшись замѣчаніями критики, встрѣтившей, впрочемъ, его трудъ большими похвалами, Д. въ 1864—1867 г. выпустилъ въ свѣтъ новое изданіе Шекспира, гораздо болѣе совершенное и доставившее ему славу перваго знатока шекспировскаго текста. Но Д. не почилъ на лаврахъ. Онъ ревностно продолжалъ трудиться надъ текстомъ любимаго поэта и черезъ два года приготовилъ новое изданіе Шекспира, за которымъ застала его смерть. «Подозрѣваю—писалъ онъ за полгода до смерти своему другу Форстеру—что я угасаю медленно; но если и въ самомъ дѣлѣ такъ, то мнѣ нечего предаваться дѣтскимъ жалобамъ на судьбу, ибо я и безъ того жилъ на этомъ свѣтѣ больше множества людей и могу смотрѣть на мое земное существованіе безъ особеннаго неудовлетворенія». Какъ критикъ шекспировскаго текста, Д. не имѣлъ себѣ равнаго по строгости метода и осторожности конъектуръ, основанныхъ на глубокомъ знакомствѣ съ фразеологіей шекспировской эпохи, а изданіе его не даромъ считается классическимъ. Послѣдній томъ его занятъ словаремъ шекспировскихъ словъ и выраженій, который по полнотѣ уступаетъ только вышедшему десять лѣтъ спустя словарю Шмидта. Біографію Д. см. у Leslie Stephen, «Dictionary of National Biography». *Н. Стороженко.*

Дейтерономіонъ—см. Второзаконіе.

Дейтерсъ (Германъ Deiters) — нѣм. филологъ и музыкальный писатель. Род. въ 1833 г.; былъ директоромъ гимназіи. Его сочин.: «De Hesiodea scuti descriptione» (1858), «De Hesiodi theogoniae proemio» (1863), «Ueber die Verehrung der Musen bei den Griechen» (1868), «De Aristidis Quintiliani doctrinae harmonicae fontibus» (1870) и др. Д. особенно извѣстенъ переводомъ и обработкой соч. Тэйера (Thayer) о Бетховенѣ (Берл. 1866—1879).

Дейтингеръ (Martin Deutinger, 1815—64)—нѣм. филос., священникъ, уроженецъ Баваріи; изучалъ въ Мюнхенѣ богословіе и философію подъ руководствомъ Шеллинга и Баадера, къ которому онъ въ своихъ филос. соч. часто примыкаетъ. Въ своемъ главномъ соч.: «Grundlinien einer positiven Philosophie» (1843 — 49) Д. стремится примирить знаніе съ вѣрой. Изъ другихъ его соч. главныя: «Geschichte der griechischen Philosophie» (1852—53) и «Ueber den gegenwärtigen Zustand der deutschen Philosophie» (изъ посмертныхъ бумагъ, 1866). Ср. Kastner, «Deutingers Leben u. Schriften» (1874); Neudecker, «Studien zur Geschichte der deutschen Aesthetik» (1879).

Дейтоплазма или питательный желтокъ (Deutoplasma, Nahrungsdotter)—запасъ питательныхъ веществъ, отлагающихся въ протоплазмѣ яйцевыхъ клѣтокъ у животныхъ и идущихъ на питаніе зародыша при его постепенномъ развитіи. Отъ большаго или меньшаго количества питательнаго желтка зависитъ обыкновенно величина яйца и способъ его дробленія. См. Яйцо и Дробленіе яйца.

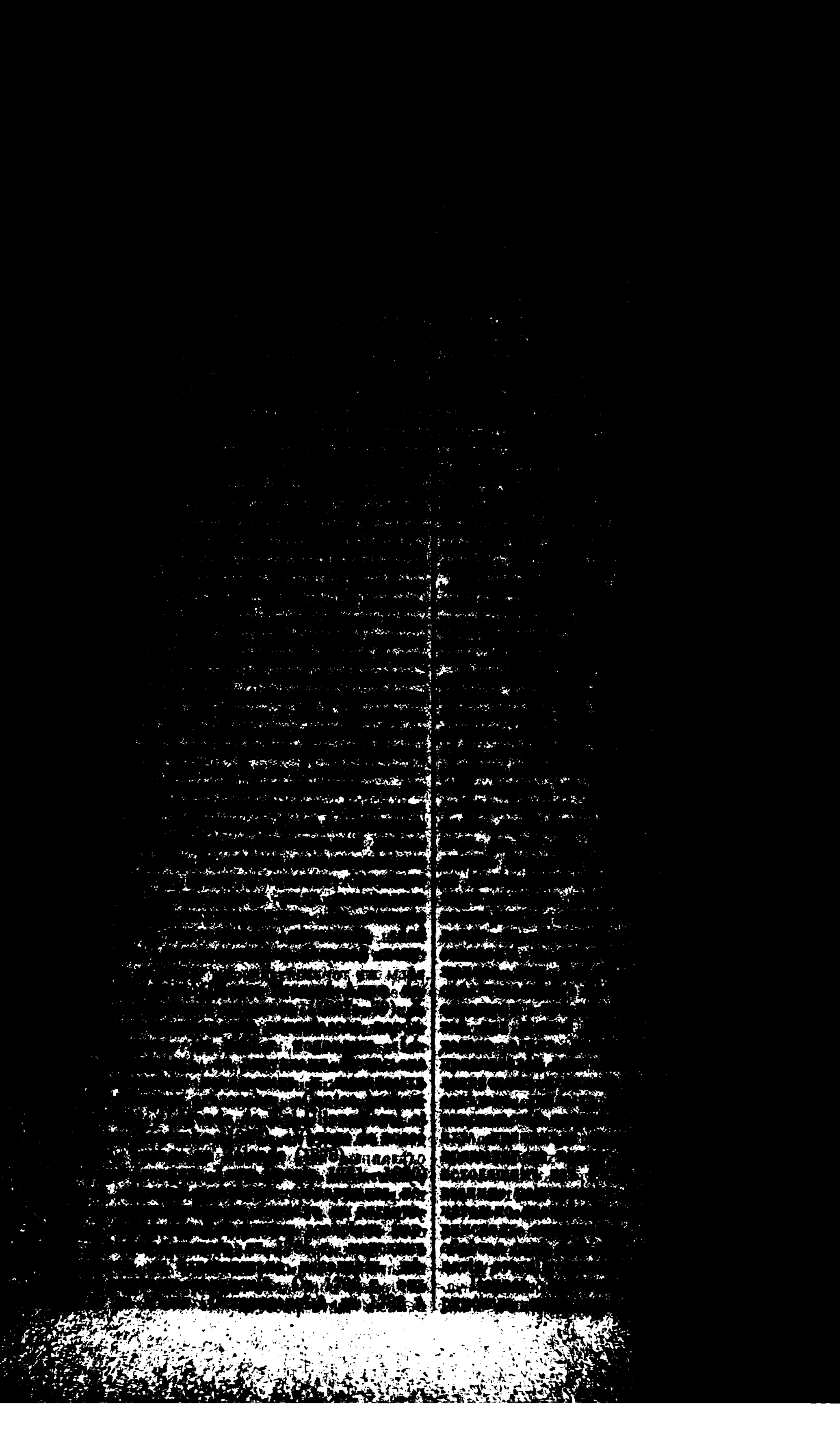
Дейтцъ (Deitz, Divitia, съ X в. Tuitium)—древній городъ на правомъ берегу Рейна, напротивъ Кельна, съ которымъ теперь соединенъ въ одну общину. Заводы фарфоровый, чугунно-литейный, кирпичные, машино- и вагоностроительный, фабрики фаянсовыя и сигарныя, заведеніе для приготовленія паровыхъ котловъ, обширныя артиллерійскія мастерскія. Жителей около 16 тыс., преимущественно католиковъ, ведущихъ значительную торговлю. Древній замокъ въ Д. былъ въ 1003 г. превращенъ въ бенедиктинскій монастырь. Городомъ Д. сталъ въ 1230 г.

Дейхеръ (Адольфъ Deucher) — швейцарскій госуд. дѣятель. Род. въ 1831 г.; по специ-

ней звуковое воспроизведеніе словъ зачастую разнится отъ ихъ грамматическаго начертанія. При разнообразіи говоровъ различныхъ мѣстностей Россіи, нормальнымъ признается обыкновенно говоръ московскій. Необходима также правильная постановка слоговъ. ударенія. Мѣсто нахожденія ударн. слога опредѣляется практикой правильной русской рѣчи. *Отчетливость произношенія* требуетъ, чтобы гласные звуки произносились чисто, а согласные артикулировались при энергическомъ участіи подлежащихъ органовъ; чтобы въ словѣ отчетливо слышались всѣ слоги, его составляющіе, чтобы ротъ былъ раскрытъ надлежащимъ образомъ и голосу придавалась нужная сила. *Красота произношенія* соприкасается съ мелодичностью голоса и правильностью произношенія; она требуетъ возможно чистаго произнесенія гласныхъ въ ударныхъ слогахъ и легкаго, неопредѣленнаго—въ неударныхъ. Она страдаетъ отъ слишкомъ усиленнаго произношенія согласныхъ, въ особенности шипящихъ, свистящихъ, зубныхъ, при злоупотребленіи вибраціею въ *р* и носовыми оттѣнками въ *н* и *м*.

Б) *Логическія условія*. Для приданія опредѣленнаго, точнаго смысла цѣлому ряду словъ, составляющему предложеніе или періодъ, недостаточно однѣхъ *грамматическихъ* формъ этихъ словъ; нужна помощь *логическаго тонированія*. Оно состоитъ изъ выдѣленія словъ *логическими удареніями* и раздѣленія ихъ *паузами* и допускаетъ различныя *степени*. Всѣ эти пріемы суть виды примѣненія все тѣхъ же шести рычаговъ тона. Для отыcканія ударнаго слова, которымъ можетъ быть любое изъ словъ предложенія, слѣдуетъ анализомъ раскрыть авторское намѣреніе; попытки опредѣлить мѣста логическихъ удареній путемъ грамматическимъ совершенно несостоятельны. Въ простомъ предложеніи возможно только одно логическое удареніе; въ распространенномъ, сложномъ или періодѣ — нѣсколько удареній, или равной силы, какъ въ антитезахъ, или же одно превышаетъ остальныя (главное — второстепенныя). *Паузами* отдѣляются одна отъ другой всѣ подробности мысли или содержанія. Продолжительность паузъ подчиняется общему главному закону *логической перспективы*, по которому все наиболѣе важное тонируется, и большею *значительностью* всѣхъ пріемовъ, а стало быть и паузъ. Кромѣ молчанія, въ каждой паузѣ замѣчается другой элементъ — измѣненіе высоты тона въ последующемъ звукѣ. Измѣненія эти, сравнительно съ основнымъ тономъ, различны, смотря по характеру и важности паузъ. Логическія паузы, совпадающія съ *грамматическимъ* раздѣленіемъ предложеній, означаются графически *знаками препинанія*, остальныя же на письмѣ не изображаются. *Точка*, заканчивая мысль, представляетъ собою паузу наибольшей продолжительности, соединенную съ пониженіемъ тона подъ основной. *Запятая*—наименѣе продолжительная пауза; тонъ остается почти на основномъ, съ едва уловимымъ повышеніемъ. На *точкѣ съ запятой* и на *двоеточіи* пріостановка болѣе крупная, чѣмъ на запятой, а повышеніе тона болѣе значительное на первой и еще болѣе значительное на второмъ. Остальные изъ принятыхъ знаковъ, строго говоря—показатели интонацій, а не знаки препинанія. Такъ, вопросительная и восклицательная интонація сосредоточивается на словахъ съ логическимъ удареніемъ вопроса или восклицанія, а не на словахъ, непосредственно предшествующихъ знаку. *Скобки*, *кавычки* и *курсивъ* обозначаютъ необходимость тонированія словъ, какъ вводныхъ, второстепенныхъ или какъ усиленныхъ. *Тире* замѣняетъ собою или запятыя, или скобки, или обозначаетъ паузу. Крупныя дѣленія содержанія, абзацы и измѣненія основного тона обозначаются наиболѣе крупными *тональными* паузами. *Патологическія* или *экспрессивныя* паузы, служащія для особеннаго усиленія слѣдующихъ за ними словъ или слова, могутъ быть поставлены въ любомъ мѣстѣ, сообразно волѣ и вкусу говорящаго. *Степени логическаго тонированія* служатъ для рельефнаго оттѣненія частей содержанія, согласно логической перспективѣ. Все болѣе значительное требуетъ и большей силы, высоты, продолжительности (болѣе медленнаго темпа) и все менѣе значительное—наоборотъ. Разрозненныя части одинаковаго значенія связываются одинаковою степенью тонированья, а вставки оттѣняются отъ окружающаго иною степенью тонированія. Совокупностью техническихъ и логическихъ условій достигается чтеніе толковое, но еще не художественное.

В) *Художественныя условія иск. вираз. чтенія* имѣютъ задачей приданіе надлежащей *художественной выразительности* отдѣльнымъ словамъ, предложеніямъ или цѣлымъ періодамъ. Выразительное произнесеніе словъ достигается надлежащимъ ихъ *окрашиваньемъ*; худож. выразительность ряда словъ, путемъ надлежащаго художественнаго тонированія, даетъ тѣ или другія *интонаціи*, заключающія въ себѣ понятія о *колоритѣ*, *ладѣ*, *темпѣ*, *ритмѣ* и *тембрѣ*; интонаціями управляетъ внутреннее намѣреніе, цѣль автора въ данномъ періодѣ, въ данномъ мѣстѣ—*этическій акцентъ* этого мѣста. Совокупность художественныхъ условій объединяется въ понятіи *тона* въ высшемъ смыслѣ, какъ *эпическаго*, *лирическаго* или *драматическаго тона*. При примѣненіяхъ окрашиванія (колорита), темпа, лада и тембра человѣкъ руководится инстинктивно присущимъ ему чувствомъ *символичности*, съ одной стороны, и подражаніемъ, наблюденіями надъ окружающею дѣйствительностью — съ другой. Каждое слово можетъ быть произнесено просто, предметно или выразительно, отражая одинъ изъ трехъ видовъ окрашиванія. Если произнесеніе символически отражаетъ сущность самого понятія, съ этимъ словомъ соединеннаго, то такое *окрашиванье* есть *объективное;* при немъ лицо говорящаго ничѣмъ не проявляется и остается въ сторонѣ. Если въ произнесеніи слова отражается настроеніе, чувство, аффектъ, вообще отношеніе говорящаго, то окрашиванье будетъ *субъективнымъ*. Если же, кромѣ всего этого, будутъ отражены *личныя*, *характерныя свойства* и особенности говорящаго, то окрашиваніе будетъ *индивидуальнымъ*. Все безконечное разнообразіе такихъ окрашиваній подхо-



... осадная Д. въ ...

... осажденіемъ какихъ-нибудь ...

... стадіи настоящей ...

а) *Свойства.* Д. не ...

... высушенный ...

... онъ представляетъ ...

... вещество ...

[illegible]

... 120 гр. ...

[illegible]

... давать значительные ... растворимыя ... въ горячей водѣ ... почти ... По химическому составу ... представляетъ ... и крахмалъ и содержитъ ... сахара, пригорѣлыхъ веществъ ...

Непосредственнымъ ... получаютъ слѣдующіе сорта ... ... перваго сорта ... фракціи при 170—180° С ...

[illegible]

*) Въ русской торговлѣ ... [illegible] ... иностранныхъ ...

[illegible]

[illegible] Жозефъ Delaborde, [illegible]

[illegible] состояніе; [illegible] и пользовался [illegible] посѣщенію [illegible] когда, во время [illegible] вѣстность, франц. пра- [illegible] для отпра- [illegible] Д. [illegible]

[illegible] колонна (предгорія) [illegible] -горъ). Береговая полоса [illegible] и видомъ естественныхъ гаваней. [illegible] ный возвышенный пунктъ — Ген[illegible] съ маякомъ. Орошается Д. [illegible] рѣчка (Crełka), текущихъ) въ [illegible] въ фіорды и Чешинскую бухту. [illegible] Д.-Чешинскій [illegible] соединяющій р. Д. съ Че[illegible] Общая длина жел.-дор. линій [illegible] сія. части Д. [illegible] и [illegible] для предохраненія [illegible] чередуются съ [illegible] Изъ послѣднихъ особенно [illegible]

[illegible] сначала въ [illegible]
[illegible] изъ [illegible]
[illegible] При [illegible]
[illegible] быстро [illegible]
[illegible] Г. [illegible]
[illegible] и XVII ст.,
[illegible] избавить ихъ

[illegible] до [illegible] не [illegible] доступна [illegible]
[illegible] Берега [illegible]
круты, болотами и [illegible]
[illegible]. Въ [illegible]
сколько рѣкъ, судоходныхъ въ [illegible]
немъ теченіи на незначительное [illegible]
Мапуту, Тембе и Умбалози, образующихъ
Англійскую (English river); [illegible]
короля Георга. При устьѣ Тембе — [illegible]
скій фортъ Лоренцо-[illegible]
въ началѣ этого вѣка. Городъ Лоренцо-[illegible]

[illegible]

Делатръ (Alphonse Delattre) [illegible] оріенталистъ, род. въ 1841 [illegible] его труды: «Les inscriptions historiques [illegible] et Babylone» (1879), «Le peuple et l'em[illegible] Mèdes» (1883), «Esquisse de géogra[illegible] rienne» (1883), «Le livre de [illegible] «De l'authenticité du livre de D[illegible] «L'assyriologie depuis onze ans» ([illegible] нагъ «Тель - эль-амарнскія [illegible] «Трудахъ лондонскаго общ. [illegible] написалъ по поводу ихъ [illegible]

Делатръ (Alfred-Louis Delattre) [illegible] археологъ, род. въ 1850 г. [illegible] Louis на мѣстѣ древняго Карфагена [illegible] дилъ раскопки въ [illegible]

[illegible]

[illegible] турец. границы, при р. Моравѣ. Въ 1809 г. небольшой русск. отрядъ, [illegible] начальствомъ ген.-маіора графа О'Р[illegible] держанный сербскими ополченіями, [illegible] удачно отражалъ подъ Д. [illegible] турец. войскъ, предводимыхъ [illegible] и этимъ спасъ Сербію отъ [illegible] вторженія. Въ 1876 г., передъ войной [illegible] сербы устроили за Д. укрѣпленный лагерь изъ 6 редутовъ, соединенныхъ [illegible] Этотъ лагерь находился [illegible] у Алексинца и укрѣпленной [illegible] (12 в. отъ Д.) [illegible] тическое значеніе [illegible] операціи [illegible]

[illegible] (Delisle Claude) [illegible] франц. географъ и историкъ [illegible] работы: «Relation historique [illegible] Siam» (П., 1684); «Atlas histo[illegible]gique» (П., 1718); «Abrégé [illegible] versselle depuis la création [illegible] 1714» (П., 1731) [illegible]

[illegible] (т. е. лица, въ которому [illegible] при сво[illegible] общества). Какъ [illegible] переводы древнихъ [illegible] лишь курсы [illegible] но были [illegible] средствъ и хранятся въ [illegible] библіотекѣ [illegible] Когда [illegible] 1848 г. [illegible] Тюрингія, см. Отцовъ [illegible] [illegible] Д. [illegible] былъ [illegible] выщеніе [illegible]

[illegible] Psychologie [illegible] (1874), «Anaxi[illegible]» «Antropo[illegible]» [illegible] Paradiese (1881) [illegible] географія Ассиро-В[illegible] [illegible] d. Kosaken (1884) [illegible] см. Гарнакъ [illegible] logische Bibliothek [illegible] [illegible]

[illegible] Пришлось реформу. Результатом [illegible] реформ въ 1869 и [illegible] Въ 1880-хъ [illegible] общественнымъ [illegible] Монтанюсъ [illegible] далъ [illegible] и сформировалъ [illegible] сводится къ [illegible] отношенія къ [illegible], хотя Д. [illegible] большинствомъ [illegible]. Позже [illegible] Трипункету, и Д. [illegible]. Какъ и его [illegible], онъ считается од[illegible] цитаты, [illegible] отношенія ему [illegible] пристовъ Гро[illegible] — *В. Водовозовъ.*

[illegible] (Delius) — знаменитый [illegible] (1813 — 1888), род. [illegible] образованіе въ [illegible] Лассена [illegible] этихъ за-

[illegible] Die Prosa in Shakspeare [illegible]. Уже не спорившій одно былъ [illegible] работу о ремаркахъ въ [illegible] драмахъ, но эта работа [illegible] начата. Всѣ труды Д. по Шекспиру [illegible] основательное знакомство [illegible] по источникамъ, вполнѣ научную [illegible] анализа и замѣчательную [illegible] въ выводахъ. Послѣдняя была [illegible] до такой степени, что въ нѣкоторыхъ [illegible] становилась скорѣе [illegible] его указать иныя значенія, только [illegible] основанные на источникахъ [illegible] гипотезамъ онъ относился [illegible] степени скептически. Этимъ [illegible] взглядъ на сонеты Шекспира, въ которыхъ

[illegible] la distinction [illegible] dans les questions [illegible] de la Méthode des variations, [illegible] Comptes [illegible] de l'Ecole Polytechnique [illegible] новую теорію [illegible] du mouvement de la [illegible]

[illegible] XIII. [illegible] сборникъ [illegible] de Marion D. [illegible] L'Orme) [illegible] —1570). Онъ [illegible]

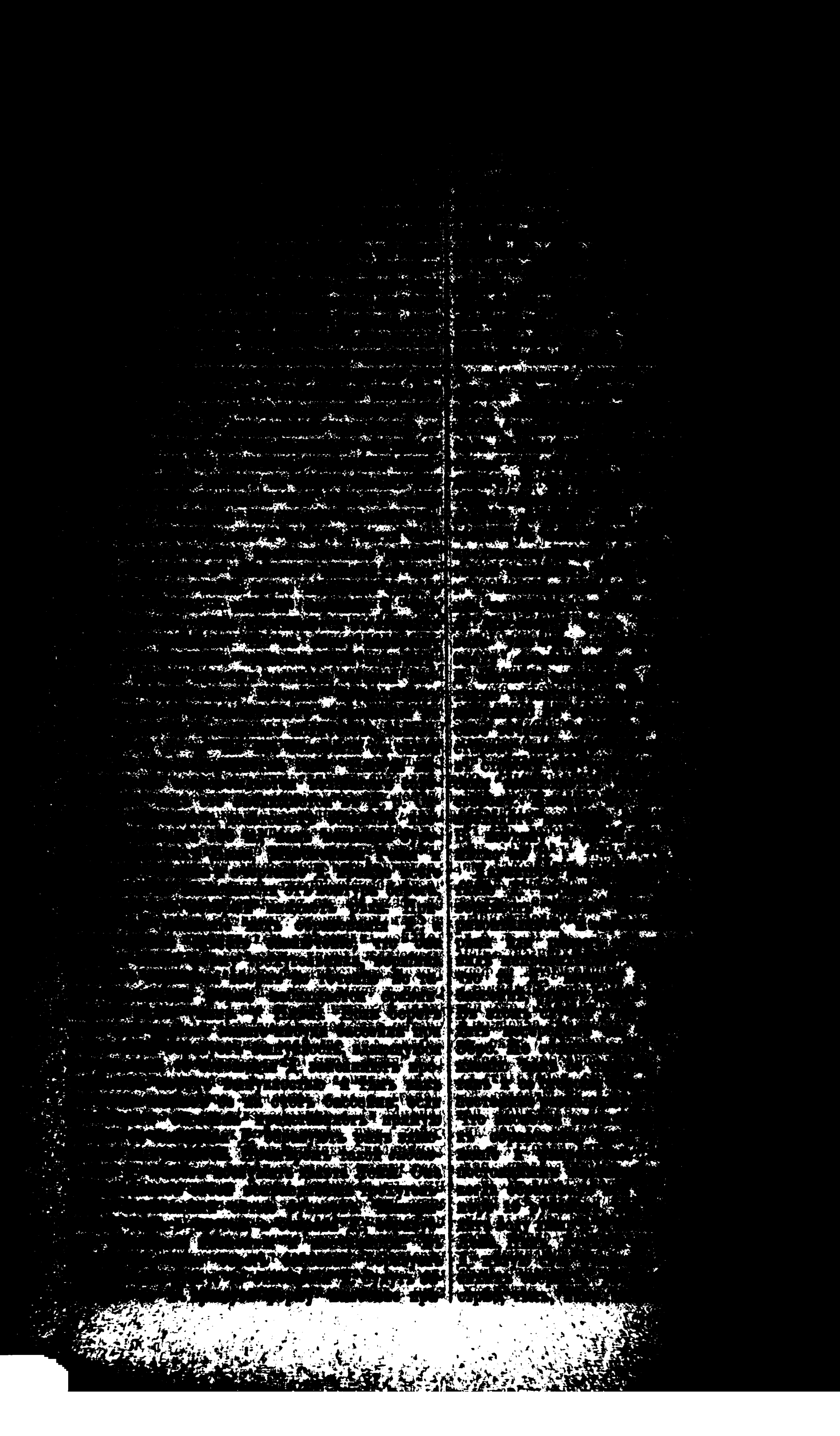
[illegible] (1860) [illegible] Stücke [illegible] Главное сочиненіе [illegible] (1869—1875; [illegible] Наполеонъ III; [illegible] прежде [illegible] [illegible] (487) [illegible] своихъ [illegible] подобно [illegible] [illegible] ихъ трудомъ и запретивъ впредь [illegible] умирать на священномъ островѣ. [illegible] [illegible] катастрофы начались [illegible] денія союзниковъ и къ концу [illegible] прекратилъ свое существованіе. [illegible] «Urkunden u. Untersuchungen [illegible] delisch-attischen Bundes» («Abhandl. [illegible] berliner Akademie», 1869); A. Kirchhoff, [illegible] Delische Bund» (Hermes XI, 1876).

Делосъ (Δῆλος).—Наименьшій [illegible] скихъ острововъ, знаменитый [illegible] томъ Аполлона и Артемиды [illegible] мѣстомъ рожденія этихъ боговъ. [illegible] Латона, преслѣдуемая ревностью [illegible] ла по всей земли, не находя [illegible]

[illegible]

... переходить въ ... [illegible] ... въ перпендикулярно ... [illegible] ... верхъ и ... [illegible] ... Д. Ф. ... [illegible] ... площади ... [illegible]

[illegible] ... и берегу рѣки ... [illegible] ... цвѣта, воды нѣкоторыхъ рѣкъ ... [illegible]
Воды до впаденія въ Женевское озеро ... [illegible]
Даньы. Если представить себѣ ... [illegible]
теченія рѣки при впаденіи ея ... [illegible]
собою сразу уменьшится до ... [illegible]
ходящія взвѣшенный ... [illegible]
осаждаться у самаго устья ... [illegible]
ниже на днѣ ... [illegible]
моря или озера. Сперва ... [illegible]
постепенно образуетъ ... [illegible]
мѣстности, заливаемыя рѣкой ... [illegible]
мѣстной части года, при ... [illegible]
щая эти мѣстности ... [illegible]
новый, приносимый ... [illegible]



подверженныя почти постоянному размыву волнъ. Озера, черезъ которыя протекаютъ рѣки, служатъ для нихъ очистительными бассейнами, удерживая ихъ механическія и химическія примѣси. Если такая очищенная рѣка протекаетъ по руслу, трудно поддающемуся размыву, то она и не содержитъ въ своей водѣ механически взвѣшеннаго матеріала и не можетъ образовать при устьѣ своемъ Д., что и наблюдается въ Швеціи у рѣкъ, соединяющихъ рядъ озеръ. Затѣмъ, если морской бассейнъ, въ который впадаетъ рѣка, очень глубокъ, то рѣчные осадки распредѣляются по дну, не образуя Д. Остановимся на Д. р. Невы. Одна Нева отводитъ въ море воды Ладожскаго и Онежскаго озеръ. Съ высоты 5 метр. очищенная отъ механическихъ примѣсей вода Ладожскаго озера, пройдя по Невѣ 67 км., достигаетъ Финскаго залива. Матеріалъ отъ размыва по пути береговъ образовалъ въ устьѣ Невы и образуетъ понынѣ еще Д., т. е. острова и часть береговой полосы, на которыхъ расположенъ С.-Петербургъ. Сохранившіяся съемки 1718, 1777 и 1864 гг. даютъ возможность до нѣкоторой степени судить о годовомъ приростѣ Д. Невы и тѣмъ приблизительно опредѣлить ея древность.

			Съ 1718 по 1777.	Съ 1777 по 1864.
Прирость	Петербургскаго	о-ва	0,020	0,088
»	Каменнаго....	»	0,113	0,125
»	Елагина......	»	0,148	0,188
»	Васильевскаго.	»	0,125	0,148
»	Гутуевскаго...	»	0,469	0,499

Изъ этихъ цифръ слѣдуетъ, что увеличиваются быстрѣе острова, обращенные къ морю, и притомъ острова съ меньшей площадью. Если допустить, что Нева равномѣрно (что, впрочемъ, было бы неточно) увеличивала свою Д., то время, потребное для образованія всѣхъ острововъ, будетъ по простому разсчету 932 года; таковъ, приблизительно, возрастъ невской Д. Нужно замѣтить, что не весь механически взвѣшенный матеріалъ р. Невы идетъ на увеличеніе острововъ, большая часть его идетъ и на увеличеніе ближайшихъ къ устью участковъ сѣв. и юж. побережій Финскаго залива. Такъ въ 30 лѣтъ лахтинскій (сѣв.) берегъ увеличился на 1127100 кв. м., а юж. на 1654100 кв. м.; значитъ въ годъ увеличеніе обоихъ береговъ равно 55108 кв. м. Увеличеніе какъ юж., такъ и сѣв. береговъ на счетъ Финскаго залива наводитъ на мысль, что будетъ время, когда все пространство между устьемъ Невы и Кронштадтомъ будетъ заполнено дельтовыми осадками и Нева будетъ впадать въ море у Кронштадта. Для этого необходимо болѣе 3000 лѣтъ. Такимъ образомъ Д. р. Невы еще молодая, если сравнить ее съ Д. р. Миссисипи, которая начала образоваться въ предшествующую современной, т. е. третичную геологическую эпоху. Во всѣ геологическія эпохи существовали Д., но, разумѣется, ихъ не легко реставрировать. Однако, изученіе геологическаго строенія современныхъ Д. дало возможность отнести во многихъ мѣстахъ Англіи береговую формацію каменноугольной системы къ дельтовымъ образованіямъ. Къ таковымъ же образованіямъ причисляютъ нынѣ конгломератовыя, богатыя растительными и животными (раковины) остатками банки въ пескахъ мѣловой системѣ окрестностей г. Аахена.

Г. Петцъ.

Дельфиній.—1) (Δελφίνιος). — Прозвище Аполлона, какъ бога - покровителя мореплаванія. Въ гомеровскомъ гимнѣ къ Аполлону богъ самъ превращается въ дельфина и ведетъ моряковъ.—2) (Δελφίνιον)—одно изъ судилищъ эфетовъ въ Аѳинахъ, находившееся близъ храма Аполлона Д. Здѣсь судились дѣла о т. наз. законномъ убійствѣ (убійство напавшаго врага или разбойника; убійство прелюбодѣя, накрытаго на мѣстѣ преступленія съ женою, матерью, сестрою и дочерью убившаго; убійство тиранна; убійство на войнѣ своего, принятаго по ошибкѣ за непріятеля).

Дельфиніумъ—см. Шпорникъ.

Дельфинъ, какъ гербовая фигура, изображается согнувшимся. Если у него виденъ языкъ, то онъ называется живымъ (munter, vif); если у него раскрыта пасть, то онъ называется обмирающимъ (schmachtend, se pâmant). Въ гербахъ онъ служилъ эмблемою силы.

Дельфинъ—небольшое созвѣздіе сѣвернаго полушарія, къ В отъ Орла, между 20°10^m и 21^{h}0^m прямого восхожденія и 4° и 20^h сѣвернаго склоненія. Легко различается по красивому ромбу, составленному почти одинаково яркими четырьмя звѣздами 4-ой величины. *В. В. В.*

Дельфины—семейство млекопитающихъ (Delphinidae) изъ отряда китообразныхъ, подотряда зубастыхъ китовъ (Denticete). Д. характеризуются присутствіемъ въ обѣихъ челюстяхъ довольно значительнаго числа однородныхъ, коническихъ зубовъ; оба носовыя отверстія соединены обыкновенно въ одно поперечное отверстіе полулунной формы. Голова относительно небольшая, часто съ заостренной мордой; тѣло вытянутое; по большей части существуетъ спинной плавникъ. Очень живые и проворные, прожорливые хищники, живущіе по большей части общественно; водятся во всѣхъ моряхъ, подымаются даже высоко въ рѣки. Питаются они главнымъ образомъ рыбою, которую страшно истребляютъ, моллюсками, ракообразными; иногда нападаютъ и на своихъ родичей. У однихъ Д. рыло вытянуто впередъ въ видѣ клюва, именно у родовъ: Platanista, Inia, Delphinus; у другихъ голова спереди округленная, безъ клювовиднаго рыла: Phocaena, Orca (см. Косатка), Globicephalus (см. Гринда, т. IX), Delphinapterus (см. Бѣлуха, — V, 240). *Обыкновенный дельфинъ,* Delphinus delphis L, имѣетъ отъ 100 до 200 (число ихъ весьма непостоянно) маленькихъ, коническихъ, слегка загнутыхъ внутрь зубовъ, раздѣленныхъ равномѣрными промежутками; рыло, умѣренной длины, отдѣляется бороздой отъ слегка выпуклаго лба. Верхняя сторона тѣла и плавники сѣровато- или зеленовато-черные цвѣта; нижняя сторона бѣлая; кожа чрезвычайно гладкая и блестящая. Достигаетъ до 2 м. длины; высота спинного плавника 30 стм.: грудные плавники 15—18 стм. шириною,

[illegible]

...количества всякихъ посв[illegible]
наго вывоза произведеній иск[illegible]
при Неронѣ, оставались [illegible]
заслуживаетъ особаго упо[illegible]
золотой треножникъ, побывавшій [illegible]
въ варварской добычѣ [illegible]

Культъ Діониса древній; по Геродоту ...
... Ѳессаліи, Віотіи, Аттикѣ, Ме...
откуда перенесенъ въ Сицилію, ...
др. ...
въ Пелопоннесѣ, былъ ...
народнаго культа Д., его ...
...
въ Малой Азіи, ...

[illegible] иностранной вла- [illegible] последовательно— [illegible] такъ и въ управ- [illegible] большинство [illegible] и существовалъ, [illegible] германскихъ пле- [illegible] было проведено [illegible] (civitates) са- [illegible] вопросы на [illegible] тамъ [illegible] (военачальники) и [illegible] была весь- [illegible] демократическія, на- [illegible]

[illegible] торыхъ власть принадлежала [illegible] а не всему народу [illegible] кратическія стремленія осуществ[illegible] Америкѣ. Населенныя [illegible] диссидентами и политическими [illegible] Англіи, ещё въ XVII в. [illegible] ное демократическое [illegible] ція въ Англіи. Индепенд[illegible] глійскія колоніи въ С[illegible] начала своего существ[illegible] кратически. Съ[illegible] онѣ явились первыми [illegible] кратической республики [illegible]

[illegible]

Д. обратилъ на объясненіе мышленія [illegible] ... и сама суть не [illegible] ... женія. Всѣ виды ощущенія [illegible] ... лись изъ осязанія. Отъ предметовъ [illegible] ... зомъ, которые, [illegible] ... вызываютъ въ тѣлѣ представленія. [illegible] ... ощущенія, напр., образуются [illegible] ... отъ предметовъ отдѣляются [illegible] ... которыя попадаютъ въ глаза [illegible] ... во внутренніе части тѣла [illegible] ... является воздухъ, который [illegible] ... носитъ изображенія. [illegible]

[illegible]

1890 . . . . 1 : 19,[illegible]

[illegible] Ca. [illegible] Soetbeer'a, «Edelmetallproduction und [illegible] verhältniss zwischen Gold und Silber» [illegible]

[illegible] Демонъ. Д. въ религіи [illegible] см. подъ соответствующими [illegible] іудейская—см. Каббала; Д. [illegible] Діаволъ и Сатана.

Демономанія—см. [illegible]

Демонсонъ (Карлъ [illegible]) [illegible] торъ медицины, [illegible] Москвы; учился въ [illegible] унив. (1837), былъ [illegible] гіи и частной тераріи [illegible]

... Д. производится стрѣль-

... При современныхъ

... отъ 600 до 800 саженъ

... орудія ...

... отъ 15 до 20 ...

Л. Я.

... въ Алжирѣ (Орлеансвиль),

[illegible]

Философія греческая, съ [illegible] свою санкцію популярной [illegible] вышеприведеннымъ вѣрованіи [illegible] способствовала ея дальнѣйшему [illegible] Гераклита, стоявшаго въ [illegible] и связь всего существующаго [illegible] относящагося къ [illegible] демоническая [illegible] характеръ [illegible]

жизни несмотря

и мистиче-

только внутренняго

ощутительныхъ об-

у Ксенофонта согласно

Озирису

богъ

когда

гдѣ

[illegible] ... Въ 352 г. [illegible]

[illegible] по своему обыкновенію, [illegible] пріобрѣтя [illegible] и пр.; но Д. не [illegible] предостереженія доброчинныхъ [illegible] иного [illegible] кротость Филиппа и его [illegible] лучшихъ гражданъ. Однако, послѣ [illegible] ковъ Эсхина, Д. былъ снова [illegible] дѣлъ. Борьба партій продолжалась [illegible] окончилась полнымъ торжествомъ [illegible] рѣчи его «О вѣнцѣ». Это [illegible] ніе привлекло тысячи слушателей [illegible] Греціи, и самъ Эсхинъ [illegible] ство краснорѣчія своего [illegible]

Смерть Филиппа возбудила [illegible] Д. убѣждалъ не [illegible]

... «Recherches ... siologiques sur le système ... (1822); «Anatomie ... des animaux à vertebres ... naturelle des races humaines ... l'Europe, de l'Asie boreale ... australe (1836) и др.

Демуленъ (Камиллъ ... 94) — фр. революціонеръ ...

... въ 1642 г. ...

... Костромской губ. (Гор- ...

... Новгородской губ. ...

... въ 1441 г., ...

... принадле- ...

... Новгородъ; тогда ...

... монастырь. Городокъ ...

... Въ настоящее время ...

... административ- ...

... Школъ 29; изъ нихъ ...

... 7 одноклассныхъ ...

... учащихся 1857 ...

... 180) дѣвоч., что составляетъ 19% ...

... дѣтей школьнаго возраста (8—12 л.) ...

... учащихся отсталъ отъ ...

... уѣздовъ въ губерніи; ...

... только въ у. Старорусскомъ ...

... скомъ (17%). Земли уѣзда ...

... принадлежать 11971 владѣльцамъ ...

	Число владѣльцевъ.	Десятинъ.
[illegible]	11246	186451
[illegible]	8287 *)	85075
[illegible]	147	79804

[illegible] 10000 р. [illegible]

[illegible] образованіе — 8787 р., меди- [illegible] 1886 р. [illegible] уѣздъ [illegible] усовершенствованныхъ [illegible] 1886 г. [illegible] былъ из- [illegible] («Матеріалы для оцѣнки [illegible] Новгородской губ. Демян- [illegible]

[illegible] образуется [illegible] первоначальн[illegible] 218 г. [illegible] до [illegible] [illegible]

[illegible]

... 17 в. ... [illegible]

... (Убо... [illegible]

... 1/3 въ СВ, до ... стороны ...

... Абуга или Убе- ... камышомъ, ... [illegible]

... Бол- ... [illegible]

... Калу- ... [illegible]

[illegible]

... большею частью религіознаго ... богинь. При храмѣ ... служащихъ ... и 6 залъ на крышѣ ... дней мистерій въ честь О... въ день Новаго года ... двенадцати ... 48 ... происходитъ ... своей традиціей. Отличительная ... капителями ... надписи ... «Baukunde d. Tempel... (1865), «Altägypt. Kalender... «Tempelinschriften» (1867) ... «Resultate» ...

[illegible]

[illegible]

...до 19—20 час... при этомъ вмѣсто точной труда... такъ и для дѣтей и... получилось... классовъ, что и поставило... о рабочемъ днѣ въ рядъ важныхъ со... проблемъ и обратило на него... ученыхъ, такъ и гос. дѣятелей... положенія рабочихъ на фабри... гихъ промышленныхъ заве... данныя правительственныя... ...данныхъ, съ... что при... рабочіе часто...

[illegible]

... на другихъ по 10—12 ч.; въ [illegible] ...

[illegible] ... труда рабочихъ нѣкоторыхъ [illegible] промышленныхъ заведеній [illegible] ... кратическая партія въ [illegible] ... ція въ своей программѣ [illegible] ... вого рабочаго Д. [illegible]

Австро-Венгрія. Первая попытка [illegible] тельнаго регулированія рабочаго [illegible] въ 1842 г., когда дѣтямъ до 12 [illegible] было работать не болѣе 10 ч., [illegible] 12—16 л. — не болѣе 12 ч., [illegible] нимъ былъ запрещенъ. По закону [illegible] собой Д. установленъ [illegible] Дѣйствующіе законы 1884 г. [illegible] закона, что подростки 12—16 [illegible] болѣе [illegible] 16 л. [illegible] ную работу на фабрикахъ [illegible]

Индіанѣ, Массачузетсѣ, Мичиганѣ и Миннезотѣ. 8-часовой раб. Д. для женщинъ установленъ въ Висконсинѣ, 10-часовой Д.—въ Дакотѣ, Массачузетсѣ, Мичиганѣ и Миннезотѣ. Когда между работодателемъ и рабочими не существуетъ договора о длинѣ раб. Д., то входитъ въ дѣйствіе законный раб. Д.: въ 10 часовъ—въ штатахъ Менѣ, Миннезотѣ, Небраскѣ, Огайо и Родъ-Айлэндѣ; въ 8 часовъ—въ Калифорніи, Коннектикутѣ, Иллинойсѣ, Нью-Іоркѣ и Пенсильваніи, рабочій Д. отъ восхода до заката солнца — въ Георгіи. Въ настоящее время обычный рабочій Д. во многихъ производствахъ равенъ 10 часамъ. Стачки нерѣдко приводили къ сокращенію рабочаго Д.; такъ, булочники штата Нью-Іорка сократили рабочую недѣлю въ 98 — 112 час. до 74 час., кучера омнибусовъ — съ 100—112 час. до 72—84 час.; рабочіе строительнаго дѣла достигли рабочаго Д. въ 8—9 час. Обычная рабочая недѣля служащихъ въ магазинахъ равна 74 часамъ.

Въ *Австраліи* еще въ 1856 г. строительные рабочіе г. Мельбурна, посредствомъ митинговъ и дѣятельной агитаціи, съумѣли добиться 8 час. Д. Въ 1874 г. былъ изданъ въ Викторіи фабричный законъ, ограничившій рабочій Д. женщинъ и дѣтей 8 часами; въ 1877 г. введенъ законодательнымъ путемъ 8 час. Д. для рудокоповъ; въ 1883 г. 8-час. Д. получили портовые рабочіе и служащіе въ омнибусахъ гор. Мельбурна. Новый фабричный законъ 1886 г. подтвердилъ постановленіе о 8-часовомъ Д. для женщинъ и дѣтей и распространилъ его на служащихъ въ магазинахъ и товарныхъ складахъ.

Россія. Относительно рабочаго Д. въ прежнее время имѣются только отрывочныя свѣдѣнія, преимущественно въ законодательныхъ памятникахъ. Такъ, регламентъ Адмиралтействъ-Коллегіи 1722 г. установлялъ лѣтній рабочій Д. въ $12^1/_2$—$13^1/_2$ час.; въ остальное время года работа должна начинаться за часъ до восхода солнца и кончаться черезъ часъ послѣ заката. Регламентомъ 1741 г. для суконныхъ фабрикъ былъ установленъ средній рабочій Д. въ 15 час. По закону 1838 г., дополненному закономъ 1847 г., дѣти 8—15 лѣтъ могли употребляться на работу въ горномъ производствѣ только въ случаѣ нужды, не болѣе 8 час. въ сутки, причемъ ночная ихъ работа запрещалась. Законъ 1861 г. опредѣляетъ рабочій Д. въ государственныхъ рудникахъ для дѣтей 12—15 лѣтъ (моложе 12 лѣтъ не могутъ работать) въ 8 час. Изслѣдованіе фабрикъ Московской губ., произведенное въ 70-хъ годахъ А. А. Исаевымъ, показало, что дѣти и подростки работаютъ по 12—15, даже 16 и 17 час. въ сутки, одинаково со взрослыми. Коммиссія, учрежденная въ 1878 г. по предложенію московскаго губернатора, убѣдилась, что дѣти, работая наравнѣ со взрослыми, доходятъ до крайняго истощенія. Столь неутѣшительные выводы вызвали, наконецъ, изданіе фабричныхъ законовъ 1882 и 1885 гг., представляющихъ собой первую попытку систематическаго регулированія труда дѣтей, подростковъ и женщинъ. По закону 1 іюля 1882 г., подростки 12 — 15 лѣтъ могутъ работать въ промышленныхъ заведеніяхъ не болѣе 8 час. въ сутки, не включая сюда времени ѣды, отдыха и обученія, и не болѣе 4 часовъ сряду; ночная работа имъ запрещена, и только въ случаяхъ необходимости министръ финансовъ можетъ разрѣшить ночную работу подростковъ, не свыше, однако, 4 ч. Законъ 3 іюля 1885 г. запретилъ ночную работу подросткамъ до 17 лѣтъ и женщинамъ на хлопчато-бумажныхъ, льняныхъ и шерстяныхъ фабрикахъ. По закону 12 іюня 1884 г., министру финансовъ было предоставлено разрѣшать 6-часовую непрерывную работу на фабрикахъ для подростковъ до 15 лѣтъ, если это необходимо для производства и не можетъ причинить вреда здоровью подростковъ, при томъ условіи, чтобы общая продолжительность рабочаго Д. не превышала 6 ч. Послѣдній законъ, 24 апр. 1890 г., вводитъ нѣкоторыя видоизмѣненія въ прежнее законодательство. Непрерывный 6 часовой Д. подростковъ можетъ вводиться самими фабрикантами, при простомъ увѣдомленіи о томъ мѣстной фабричной инспекціи; въ видѣ исключенія допускается въ стеклянномъ производствѣ занятіе подростковъ 12—14 лѣтъ ночными работами до 6 ч. въ сутки, съ тѣмъ, чтобы по окончаніи ихъ они были свободны не менѣе 12 час.; въ тѣхъ промышленныхъ заведеніяхъ, въ которыхъ введена 18-часовая непрерывная дневная работа двумя смѣнами, рабочій Д. подростковъ можетъ быть продолженъ до 9 час., при чемъ работа не можетъ продолжаться долѣе $4^1/_2$ час. сряду; министру финансовъ предоставлено запрещать ночной трудъ подростковъ и женщинъ въ промышленныхъ заведеніяхъ, не упомянутыхъ въ законѣ 1885 г., съ предвареніемъ о томъ фабрикантовъ до срока обычнаго найма рабочихъ; въ особо уважительныхъ случаяхъ (какъ, напр., послѣ продолжительной, вызванной несчастіемъ, остановки работъ на фабрикѣ или при усиленныхъ заказахъ) присутствія по фабричнымъ дѣламъ, а гдѣ ихъ нѣтъ—губернаторы могутъ разрѣшать подросткамъ 15—17 лѣтъ и женщинамъ ночной трудъ, съ тѣмъ, однако, чтобы въ теченіе слѣдующаго дня эти лица были свободны до полудня.

Свѣдѣнія о длинѣ рабочаго Д. въ промышленности современной Россіи можно почерпнуть изъ отчетовъ фабричныхъ инспекторовъ, сведенныхъ въ отчетѣ главнаго фабричнаго инспектора за 1885 г. Данныя касаются 1214 промышленныхъ заведеній, охватывающихъ 125 наиболѣе крупныхъ и типическихъ производствъ. Рабочій Д. весьма различенъ не только въ заведеніяхъ различныхъ отраслей, но даже въ одной и той же отрасли и въ одной и той же мѣстности. Число рабочихъ часовъ колеблется между 6 и 20. Рабочій Д. въ одномъ и томъ же производствѣ различается на 1—11 часовъ. Рабочій Д. тѣмъ длиннѣе, чѣмъ первобытнѣе устроена фабрика, чѣмъ менѣе предприниматель знакомъ съ техническими усовершенствованіями и чѣмъ меньше размѣры производства. Рабочій Д. въ 12—20 час. существуетъ въ сравнительно меньшемъ числѣ промышленныхъ заведеній; въ 80% осмотрѣнныхъ заведеній рабочій Д. (въ тѣсн. см.) не превышаетъ 12 час., въ томъ числѣ въ 36,8%

[illegible] рабочіе Д. въ Моск[illegible] [illegible] число на [illegible] [illegible] работают 14 ч. (по [illegible]) [illegible] силы [illegible] [illegible] силой работают [illegible] по 13 ½ ч., [illegible] [illegible] характеръ [illegible] Ликуля о рабочихъ Д. [illegible] чтобы они производили работы [illegible] видно, съ [illegible] [illegible] [illegible] тогда что [illegible] [illegible] только съ [illegible] и продолжаются до 9 ч. веч. [illegible] членъ семьи ра[illegible] Крайне продолжительныхъ рабо[illegible] [illegible] [illegible] рабочіе Д. [illegible] [illegible] рабочихъ [illegible]

[illegible]

[illegible]

... Webb and ... (1897), ... «Demokratie» ... «Arbeitszeit» ... «Gewerkschaftswesen» ... la condition des ... «The economy ... and Official ... Schulze von ... wirtschaftlichen ... Brentano ... Arbeitslohn ... (1899). ... Reports of the chief ... Workshops; Burnett, ... of Sweating system» ... universelle de ... ouvrières ... professionnelles» (т. I ... «Jahresberichte ... der Fabriken beamten ... «Berichte der ... für 1887—1888». ... instituée par ... 1886» (1887—88). ... working on ... 19 IX 1874 en naar ... werkplaatsen». ... third annual re... Labour (Wright)» ... of the Bureau

[illegible] ... въ 1615 ... у него не имѣлъ ... [illegible]

Деньга (денга).—Съ половины [illegible] до конца XV-го, русская монета [illegible] изъ мелкихъ, неправильной форм[illegible] щихъ *деньги*. Названіе заимствовано [illegible] торъ (см. Русскія монеты). Съ [illegible] *деньги* [illegible] или копѣекъ, [illegible] цѣна была въ ½ копѣйки. Въ [illegible] когда недостатокъ серебра вынуди[illegible] тельство чеканить монету изъ [illegible] пущены вновь Д. и полушки (см. [illegible]) [illegible] ждение Петра въ 1700 г. было [illegible] пять образцовъ Д. Первые [illegible] цевой сторонѣ портретъ царя [illegible] раго была латинская надпись [illegible] RVSS. IMP.». У третьяго образца [illegible]

[illegible] Россія, кома- [illegible] въ Скандинавіи и [illegible] символическое [illegible] оленей, [illegible] пріобрѣсти коня, [illegible] Мексикѣ, [illegible]

[illegible] родами, на шкурки оленей.

Изъ предметовъ минеральнаго [illegible] не металловъ, значеніе Д. [illegible] ла соль, въ плиткахъ или брускахъ [illegible] 1/10—1 фн. Марко Поло упоминаетъ [illegible] стороненія такой размѣнной монеты [illegible] время (XIII в.), въ одной провинціи [illegible] Ибнъ-Батута, въ XIV в.—въ Сахарѣ [illegible] отъ Марокко. Теперь такія Д. [illegible] нымъ образомъ какъ мелкая монета [illegible] синіи (амоле), гдѣ 100 штукъ [illegible] цѣнности одному талеру Маріи Т[illegible] болѣе отдаленныхъ отъ приморья [illegible] мѣстностяхъ на талеръ даютъ [illegible] 60, 40 и 80 брусковъ. Единицею [illegible] признавался у нѣкоторыхъ народовъ [illegible] вѣкъ—рабъ. Какъ въ Нигеріи [illegible] мѣстностяхъ тропической Африки [illegible] Новой Гвинеѣ и др. [illegible] зіи крупный скотъ [illegible]

[illegible] ... по цѣнамъ ... [illegible] ... своими ... [illegible] ... за ними ... обычныхъ ... становится ... [illegible] ... роль за товаръ ... купле-продажи ... система такъ наз. ... является системою [illegible] ... служатъ посред- ... [illegible] ... и средствомъ ... [illegible]. Къ этому ... денежно-кре- ... Д., какъ наиболѣе ... [illegible] ... будетъ ли ... обезпе- ... и свободу въ ... которыхъ дѣлается ... въ своемъ есте- ... произвольныхъ ... неудоб- [illegible]

[illegible] ... Не говоря уже ... [illegible] ... въ районъ ... [illegible] ... бумажныхъ денежныхъ ... и правительствомъ ... примѣръ въ этомъ ... представляетъ Германія, гдѣ обществ... [illegible] ... жел. дор. ... [illegible] ... выпускать на ... [illegible] ... бумажныхъ Д., обезпечиваемыхъ ... [illegible] ... пріемомъ въ кассы ... частнымъ бумажнымъ Д. относятся ... [illegible] ... мажныя Д., которыя выпускаются ... общественными союзами, какъ ... имѣетъ много въ С.-А. С. Шт. [illegible]

Государственныя бумажныя Д. [illegible] на двѣ группы: 1) бумажныя Д. [illegible] дительнаго курса, т. е. такія, [illegible] зательны для пріема при платежахъ [illegible] такъ частныхъ лицъ между собою [illegible] мажныя Д. съ принудительнымъ [illegible] такія, пріемъ которыхъ [illegible]

[illegible] курса, [illegible]
[illegible] колебаніе въ
[illegible] курса бумажныхъ
[illegible] азар-
[illegible] При займахъ на
[illegible] разсчитывать на
[illegible] будущаго платежа,
[illegible] за грани-
[illegible] при господствѣ бу-
[illegible] металлическомъ

[illegible] бумажныхъ Д. съ прину-
[illegible] представляютъ крайне
[illegible] явленіе въ народномъ
[illegible] народному хо-
[illegible] или финан-
[illegible] бумажныхъ
[illegible] не только по
[illegible] разстройства

[illegible] обращенія цѣнностей. Въ [illegible]
[illegible] Д. пустили глубокіе корни [illegible]
[illegible] металлическаго обращенія [illegible]
[illegible] способомъ—задача крайне
трудная. Единственный способъ, [illegible]
который не можетъ оставить [illegible]
вредныхъ слѣдовъ въ государствен[illegible]
[illegible], состоитъ въ упорядоченіи [illegible]
системы и въ сокращеніи количе[illegible]
ныхъ Д., въ связи съ накопленіем[illegible]
ческаго фонда на счетъ превыше[illegible]
государства надъ расходами. [illegible]
возможно, какъ доказываетъ [illegible]
напр., бумажныхъ Д. въ Амери[illegible]

Бумажныя деньги въ [illegible] *дарствахъ.* Первообразъ бу[illegible]
можно видѣть въ кожаныхъ [illegible]
нихъ въ употребленіи [illegible]
ныя же кожаныя Д. [illegible]
еще до прихода туда [illegible]
ли—въ XII столѣтіи, но [illegible]

[illegible] 1765 г. [illegible] въ 1777 г. — [illegible] 1778 г.— [illegible] бумажныхъ Д. выпу- [illegible] составляя въ этомъ [illegible] и были обезпе- [illegible] на одну одинаковую [illegible] стоимости. Аналоги- [illegible] въ XVIII ст. [illegible] Во время войны за [illegible] выпущены «континен- [illegible] на 360 милл. дол. [illegible] ихъ въ концѣ 1777 г. [illegible] какъ 1 : 4, въ концѣ [illegible] въ концѣ 1780 г.—какъ 1 : 45 и [illegible] какъ 1 : 500. Бумажно-денеж- [illegible] прекращено было въ маѣ 1781 г. [illegible] бумажныхъ Д. была [illegible] процентные сертификаты, [illegible]

[illegible] бумажныя Д. появляются во [illegible] столѣтіи; такъ, въ Пруссіи [illegible] 1806 г. [illegible] бумажныхъ Д. [illegible] Прус- [illegible] 1806 и 1807 гг.

[illegible] Банки. [illegible] Сначала [illegible] также были [illegible] Въ Россіи [illegible]

ціи бумажными деньгами было исчезновеніе металлическихъ денегъ, даже размѣнной монеты. Въ концѣ 1848 г. революціонному правительству пришлось выпускать государственные билеты по 30 и 15 крейцеровъ; банкноты австрійскаго національнаго банка въ 1 гульденъ нерѣдко просто разрѣзывались на четыре части и считались по 1/4 гульд. каждая. Все это вызвало страшное разстройство денежнаго обращенія. Въ 1849 г. бумажныя Д., выпущенныя въ Венгріи въ смутное время, были объявлены неимѣющими значенія; выпускъ частныхъ бумажныхъ денежныхъ знаковъ и разрѣзываніе банкнотъ запрещены. По закону 15 мая 1851 г. предѣльная сумма государственныхъ бумажныхъ Д., находящихся въ обращеніи, пока онѣ будутъ имѣть принудительный курсъ, была установлена въ 200 милл. гульд., при чемъ было предположено постепенное изъятіе ихъ изъ обращенія. Размѣнъ банкнотъ (въ австрійской валютѣ) былъ открытъ въ сентябрѣ 1858 г., но въ концѣ апрѣля 1859 г. вновь пріостановленъ, вслѣдствіе итальянской войны. Увеличеніе бумажныхъ денегъ въ обращеніи и быстрый ростъ лажа на серебро вновь вытѣснили звонкую монету, даже размѣнную, изъ обращенія, и правительство вынуждено было въ 1860 г. выпустить на 12 милл. гульд. мелкихъ бумажн. денегъ (Münzscheine, по 10 крейцеровъ). Къ началу 1866 г. положеніе дѣла значительно улучшилось. Лажъ на серебро не превышалъ 5% и все было, повидимому, готово для открытія размѣна. Австро-прусская война уничтожила всѣ эти результаты. Несмотря на торжественные протесты банка, которому одному было предоставлено право выпускать банкноты, правительство само начало выпускать бумажныя Д. Государственныя имущества, служившія обезпеченіемъ банкнотъ, были возвращены въ казну. Банкноты съ банковымъ покрытіемъ стали ходить, вслѣдствіе этого, по тому же курсу, какъ и непокрытыя государственныя бумажныя Д. Въ 1878 г. австрійскій національный банкъ былъ преобразованъ въ австрійско - венгерскій банкъ, получившій исключительную привилегію выпуска банкнотъ для всей Австро-Венгріи. Въ 1887 г. было установлено, что изъ всей суммы выпущенныхъ въ обращеніе банкнотъ 40% (2/5) должны быть покрыты золотомъ или серебромъ, а остальныя — имѣть банковое покрытіе. Съ 1879 г. бумажныя Д. стояли наравнѣ съ серебромъ и даже поднимались выше ихъ номинальной стоимости. Въ настоящее время въ Австро-Венгріи приняты рѣшительныя мѣры къ возстановленію металлическаго обращенія, въ связи съ переходомъ къ золотой валютѣ и измѣненіемъ денежной единицы. Въ 1892 г. австрійскому и венгерскому парламентамъ съ этой цѣлью былъ представленъ цѣлый рядъ проектовъ, которые и были приняты, съ нѣкоторыми измѣненіями. Сущность реформы денежнаго обращенія состоитъ, однако, пока не въ фактическомъ возстановленіи размѣна, а въ переходѣ къ золотой валютѣ и къ установленію новой, вдвое меньшей денежной единицы (вмѣсто прежняго гульдена — крона) и въ допущеніи разсчетовъ на золото. При этомъ для бумажнаго гульдена принятъ узаконенный курсъ въ 170 пф., примѣнительно къ среднему курсу, установившемуся за послѣдніе годы. Новый порядокъ служитъ подготовительною мѣрою для возстановленія металлическаго обращенія, которое предполагается осуществить въ 1895 году.

О бумажныхъ деньгахъ въ Италіи см. ст. Банки (т. II, 910).

Въ Свв.-Ам. Соед. Шт. въ началѣ междоусобной войны (іюль 1861) выпущены были правительствомъ Союза безпроцентные размѣнные во всякое время билеты казначейства на 50 милл. долл. Въ 1862 г. количество выпущенныхъ билетовъ возросло до 150 милл. долл. и фактически размѣнность ихъ прекратилась, хотя на нихъ печаталось «payable to bearer»; но суммы свыше 50 долл. можно было обмѣнивать на 6% госуд. облигаціи. Чрезвычайныя воен. потребности заставили въ іюлѣ того же года выпустить еще билетовъ на 150 милл. долл., а въ янв. 1863 г.—на 100 милл. долл. Тогда же впервые выпущены билеты въ одинъ долларъ и имъ приданъ вполнѣ характеръ бумажныхъ денегъ, съ принудительнымъ обращеніемъ (legal-tender-notes). Паденіе цѣнности этихъ бумажныхъ денегъ обнаружилось уже въ 1862 г., а въ 1864 г. лажъ на золото равнялся 185%. Всего къ 1 авг. 1865 находилось въ обращеніи бум. денегъ на 432 милл. долл. (на золото 144 милл.), въ 1875 г.—382 милл. долл. (зол. 112 м.), въ 1878 г. 349 милл. (зол. 102 м.). Уже съ 1865 г. правительство союза было озабочено возстановленіемъ металлич. обращенія. Попытка воспретить сдѣлки на срокъ и на разницу и иностранные векселя въ золотой валютѣ ни къ чему не привела. Закономъ 1866 г. постановлено исключать изъ обращенія не менѣе 4 милл. долл. бум. денегъ ежемѣсячно; но въ 1868 г. противодѣйствовавшая введенію металл. валюты партія пріостановила, до 1874 г., дальнѣйшее изъятіе изъ обращенія бумажныхъ денегъ. Закономъ 1875 г. былъ назначенъ крайній срокъ (1 янв. 1879 г.) для полнаго возстановленія размѣнности бумажныхъ денегъ, при чемъ максимальная сумма ихъ обращенія установлена въ 300 милл. долл., а билеты мелкихъ купюровъ замѣнены серебряной монетой. Съ 1878 г. дальнѣйшее изъятіе изъ обращенія бумажныхъ денегъ пріостановлено и количество ихъ—346681016 долл. —остается постояннымъ, при чемъ курсъ ихъ еще до начала 1879 г., когда возстановлена ихъ размѣнность, сталъ аль-пари, хотя фондъ ихъ покрытія равенъ всего 100 милл. долларовъ.

Бумажныя деньги въ Россіи. Бумажно-денежное обращеніе въ Россіи ведетъ свое начало съ царствованія императрицы Екатерины II, съ учрежденія въ 1768 г. ассигнаціонныхъ банковъ (см. Ассигнаціи). Однако, съ выпускомъ малоцѣнныхъ денежныхъ знаковъ, какъ рессурсомъ казны, Россія была знакома и раньше, въ формѣ чеканки и выпуска мѣдныхъ монетъ вмѣсто серебряныхъ (см. Русскія монеты). Паденіе курса бумажныхъ Д., начавшееся, вслѣдствіе усиленнаго ихъ выпуска, уже въ эпоху Екатерины II, особенно рѣзко выразилось къ концу наполеонов-

[illegible] ассигнацій на сумму [illegible]
[illegible] По окончаніи наполеоновскихъ [illegible]
[illegible] Въ [illegible]
[illegible] въ 1817 и 1818 гг. были [illegible]
[illegible] рублей, а въ 1820 и 1822 г. [illegible]
[illegible] изъ которыхъ [illegible]
[illegible] ассигнацій. [illegible]

[illegible]

... Костромскую, Устюжскую, Влади[illegible] Новгородскую (?) четверти. Оно [illegible] болѣе родовитою и заслуженною [illegible] дового дворянства, считавшею [illegible] лишь по меньшему окладу получ[illegible] чети, чѣмъ по большему окладу «[illegible] домъ». Д. изъ чети иногда на[illegible] ходъ (ср. «Описаніе документовъ, хранящихся въ моск. архивѣ ми[illegible] юстиціи», т. 8, стр. 42, 45, 87) [illegible] дикому, указываетъ на преж[illegible] вида денежнаго жалованья. [illegible] до второй четверти XVII в. [illegible] случаи денежное жалованье [illegible] щихъ съ городомъ, но съ [illegible] вѣка они получали [illegible]

[illegible] Москву, [illegible]

[illegible] въ Москвѣ [illegible]

[illegible] 1892, № 1; [illegible] 140 въ 8-ю [illegible] буквъ, храня- [illegible]

[illegible] А. Спиридонова.

[illegible] — см. Деньги [illegible]

[illegible] концу XVII в. [illegible]

[illegible] П. Н. Милюкова [illegible] исторіи [illegible] (1889).

Денье (denier) — франц. [illegible]

Деньщикъ — находящійся [illegible] нарядъ. При жизни Петра Великаго [illegible] ни постоянно Д. изъ дворянъ и [illegible] близительно соотвѣтствовало [illegible] тантскому; но затѣмъ, при томъ [illegible] Д. стали называть служителей [illegible] собныхъ нижнихъ чиновъ, [illegible] постоянныхъ (а не дневныхъ [illegible] ній при офицерахъ и чиновникахъ [illegible] было опредѣлено число Д., [illegible] лось каждому генералу и [illegible] съ теченіемъ времени, [illegible] 1871 г. Д. вовсе [illegible]

... для помѣщенія около 70% ... на деревѣ паровозовъ.

Депо (франц. Dépôt) — склады ... запасы предметовъ ... государственныхъ и общественныхъ ... См. Военно-топографическ... 858), и Сумфестура ... обращенныхъ ...

[illegible]

[illegible] бумаги), вийстое на [illegible] ... учрежденія ... [illegible] ... суду и администр. учрежденій для обезпеченія ... [illegible] ... іяхъ къ суду, и ... [illegible] ... дѣйствій. Такимъ ... [illegible] ... ответственности, за ... другимъ причи... [illegible] ... лицо, послѣднему срочный ... [illegible] ... могутъ производить взносъ ... судебное учрежденіе по мѣсту ... [illegible] ... 2046, т. X, ч. 1); въ случаѣ необ... [illegible] ... обезпечить иска могутъ быть пред... [illegible] ... -судъ деньги или цѣнныя бумаги, ... другихъ видахъ обезпеченія (ст. 615 ... суд.) и т. д. Всѣ эти взносы посту... [illegible] ... государственное казначейство и хра... [illegible] ... подлежащаго присутственнаго ... [illegible] ... изрѣшаемыхся, въ Д. этого

[illegible] ... (1590—1669) ... [illegible] ... Д. [illegible] ... Засиусъ, В. ... Вознесенскій ... его ... тостей ... фр. ... его, ... слова ... [illegible] ... teni (d. ... de D. (16 ... [illegible] ... 821—822) ... [illegible]

... (Бернгардъ) Деппингъ, ... историкъ. Уро... ...жительство въ Пар... ... «Histoire des Normands et de leur ... X siècle» ... entre l'Europe

... souveraineté (1860); «La France ... sous Charlemagne» (1866); «Les ... guerres» (1869) и др.

Депре (Шарль-Франсуа) ... хирургъ ... «Traité de l'érysipèle» (1862); ... (1866); «Traité du diagnostic des ... rurgicales» (1868); «Traité ... l'ulcération et des ulcères du col ... (1870); «Traité théorique et ... syphilis» (1873); «La ... (3 изд., 1883); «La prostitution ... (1889) и др. ... «Dictionnaire de thérapeutique ... rurgicales» (5 томовъ, 1885) ...

27*

политику Гарибальди съ политикою Кавура; но встрѣтилъ противодѣйствіе со стороны Криспи и уже въ сентябрѣ 1860 г. вынужденъ былъ удалиться изъ Сициліи. Въ 1862 г. Д. занялъ постъ министра публичныхъ работъ въ министерствѣ Ратацци. Во время войны 1866 г. Д. былъ морскимъ министромъ; неудачи итальянскаго флота вызвали сильныя нареканія на Д., который старался сложить вину на своихъ предшественниковъ. При реорганизаціи министерства Д. получилъ портфель финансовъ, который сохранялъ до апрѣля 1867 г. Послѣ смерти Ратацци, въ 1873 г., Д. сдѣлался предводителемъ парламентской лѣвой. 27 марта 1876 г. онъ сталъ во главѣ новаго кабинета, въ качествѣ министра финансовъ и президента совѣта. На общихъ выборахъ того же года прогрессисты получили болѣе 400 мѣстъ, а умѣренные—менѣе 100. Вскорѣ, однако, въ группахъ лѣвой начали обнаруживаться раздоры, которые вызывали частую смѣну членовъ министерства и которые Д. въ теченіе послѣдующихъ десяти лѣтъ старался побороть и сгладить авторитетомъ своей личности. Въ мартѣ 1878 г. кабинетъ Д. вышелъ въ отставку, но въ концѣ того же года, послѣ паденія кабинета Кайроли, Д. снова сталъ во главѣ министерства, принявъ въ свои руки внутреннія дѣла. Однако уже 14 іюля 1879 г. неблагопріятное ему рѣшеніе палаты побудило его подать въ отставку. Замѣнившій его Кайроли вступилъ съ Д. въ соглашеніе и привлекъ его въ свой кабинетъ, предложивъ ему портфель внутреннихъ дѣлъ (въ ноябрѣ 1879). Коалиція правой съ группами Криспи и Никотеры оставила кабинетъ въ меньшинствѣ по вопросу о вотированіи временного бюджета; но министерство, благодаря новымъ выборамъ (1880), продержалось до мая 1881 г., когда пало вслѣдствіе интерпелляцій по тунисскому вопросу. Послѣ безрезультатной попытки Селлы образовать новое министерство, сформированіе кабинета снова было поручено Д. Съ этого времени онъ усердно занялся осуществленіемъ своей идеи такъ назыв. трансформизма: сознавая невозможность образовать прочное правительственное большинство съ одной лѣвой, онъ обратился къ центру и правой, съ намѣреніемъ добиться отъ нихъ поддержки своей программы. Несмотря на трудность задачи, Д., благодаря своей ловкости, уму, спокойствію, въ значительной степени ее исполнилъ. Враждебныя ему группы лѣвой, подъ руководствомъ Криспи, Никотеры, Кайроли, Занарделли и Баккарини, образовали между собою коалицію (прозванную «пентархіей»), которая не разъ ставила кабинетъ Д. въ затрудненіе. Въ мартѣ 1884 г. министерскій кандидатъ на президентство въ палатѣ получилъ лишь слабое большинство, и Д. подалъ въ отставку; король, однако, не принялъ ея, и Д. остался во главѣ кабинета. Подобный же кризисъ повторился въ іюнѣ 1885 г., когда палата, не сочувствуя занятію Массовы итальянскими войсками, вотировала лишь большинствомъ четырехъ голосовъ бюджетъ министерства иностранныхъ дѣлъ, во главѣ котораго стоялъ Манчини. Король снова убѣдилъ Д. остаться президентомъ совѣта, съ замѣной Манчини графомъ де-Робиланъ. Въ 1887 г. неудачи въ Абессиніи сильно пошатнули кабинетъ Д. Робиланъ вышелъ изъ него, и Д. взялъ иностранныя дѣла въ свое завѣдываніе; вмѣстѣ съ тѣмъ, не находя болѣе достаточной поддержки въ правой и центрѣ, Д. рѣшилъ обезоружить пентархію, предложивъ Криспи портфель внутреннихъ дѣлъ, а Занарделли—юстиціи (4 апрѣля 1887). Черезъ нѣсколько мѣсяцевъ Д. умеръ, и власть перешла въ руки Криспи.—Результаты показали, что политика трансформизма, которой держался Д., содѣйствовала распаденію парламентскихъ партій и въ общемъ была вредна для правильнаго развитія конституціонныхъ учрежденій. Въ иностранной политикѣ, особенно въ отношеніи къ Германіи и Австріи, Д. слѣдовалъ желаніямъ короля; въ области внутренней политики за Д. признаются значительныя заслуги—уничтоженіе принудительнаго курса, отмѣна налога на помолъ, расширеніе сѣти желѣзныхъ дорогъ, избирательная реформа и пр.

В. Д.

De profundis—католическая заупокойная пѣснь, текстомъ для которой послужило начало 108 псалма.

Дептфордъ (Deptford, произн. Детфоръ) —юго-вост. предмѣстье Лондона, на прав. бер. Темзы, западнѣе Гринича (Д. прежде и назыв. Westgreenwich); принадлежитъ къ графствамъ Кентъ и Серрей. 108173 жит. Д. — мясной рынокъ Лондона; сюда доставляется изъ-заграницы скотъ, здѣсь же бойня (на мѣстѣ прежнихъ королевскихъ верфей) и продажа (Foreign-Cattle-Market). Въ Д. большіе провіантскіе магазины англ. флота съ пекарнями, бойнями, коптильнями и др. Во время пребыванія своего въ Лондонѣ, Петръ В. жилъ въ Д.

Депуа (Евгеній-Андре Depois, 1818—76) —франц. писатель и ученый. Былъ проф. реторики въ Буржѣ и Парижѣ. Отказавшись, при провозглашеніи имперіи, принести присягу, долженъ былъ выйти въ отставку. Изъ сочиненійД. особеннаго вниманія заслуживаютъ: «La révolution d'Angleterre» (1881); «Les Lettres et la Liberté» (1865)—этюды о Людовикѣ XIV, Наполеонѣ, Фридрихѣ II и др.; далѣе иронически озаглавленное «Le vandalisme révolutionnaire, fondations littéraires, scientifiques et artistiques de la Convention» (1868)—обзоръ важнѣйшихъ реформъ конвента; «Le théâtre français sous Louis XIV» (1874). Ему принадлежитъ изданіе Мольера, въ «Collection des grands écrivains».

Де-Пуле (Михаилъ Ѳедоровичъ)—педагогъ и писатель (1822—85). Происходилъ изъ дворянъ Тамбовской губ.; образованіе получилъ въ харьк. унив., по историко-филологическому факультету. Служилъ преподавателемъ въ воронежскомъ кадетскомъ корпусѣ, позднѣе инспекторомъ и директоромъ виленской гимназіи, инспекторомъ полтавскаго корпуса. Главнымъ образомъ дѣятельность Д. связана съ пребываніемъ его въ Воронежѣ: онъ извѣстенъ какъ біографъ воронежскихъ поэтовъ Кольцова и Никитина, о которыхъ писалъ въ разное время и по различнымъ поводамъ. Цѣльный очеркъ, посвященный Кольцову, по-

[illegible] Закавказья. [illegible] ... по преданію, Оле- [illegible] ... армянскихъ, персидскихъ, ... вплоть [illegible] ... Въ [illegible] ... съ древнихъ вре- [illegible] ... еще [illegible] ... обѣ [illegible] ... на западномъ бе- [illegible] ... историки ... въ [illegible] ... ли о врагахъ [illegible] ... которыя ... нынѣшній Д., [illegible] ... своихъ самомъ [illegible] ... называлось [illegible] ... а у араб- [illegible] ... надъ [illegible] ... сходни [illegible] ... Слово Д. — [illegible] ... ворота, [illegible] ... Бабъ-уль- [illegible] или Бабъ-уль- [illegible] иногда Серале- [illegible]

[illegible] ... рода [illegible] ... кладбище [illegible] ... въ Дагестанѣ [illegible]

Число жителей Д. въ 1889 [illegible] 14482, въ 1891 г. — 15265; изъ [illegible] тата (суннитовъ) 10246 чел., евреевъ [illegible] православныхъ — 1512, армяно-григор[illegible] 876, католиковъ — 201 и лютеранъ [illegible] Изъ народностей (свѣдѣнія 189[illegible]) [illegible] обладаютъ адербейджанскіе татары — [illegible] тѣнъ, евреи — 1880, русскіе — 620, арм[illegible] Церквей православныхъ 1, армяно-гр[illegible] ская 1, синагогъ — 3, мечетей — 14 [illegible]

Главное занятіе жителей — [illegible] Внѣ города до 1500 садовъ, гдѣ [illegible] персики, абрикосы, груши, сливы [illegible] ты, а также виноградъ, изъ [illegible] товляютъ вино и водку. [illegible]

[illegible] — гор. въ [illegible] жащій на высотѣ 3081 фт., въ [illegible]

[illegible]

...стороны [illegible] ... періодѣ [illegible] ... бумаги [illegible] ... тамъ обѣ первыхъ [illegible] ... 82—84 стр. [illegible] ... охотится особенно [illegible]

[illegible] — послѣдній [illegible] ... въ 1561 г. [illegible] прибылъ въ Москву, а царь [illegible] ... ему до [illegible] ... [illegible] ... отличія своего [illegible] ... въ [illegible] ... въ [illegible] ... Юсуфъ [illegible] родственникомъ Д., [illegible]

[illegible] ... Въ 1661 г. онъ былъ отправленъ ... Норриц ... благодаря ... Въ 1662 г. онъ ... спора между ... Арабъ-ханомъ; но его миссія была ... онъ вернулся въ Константинополь ... ген.-адъютантомъ ...

Дорнцо—см. Лапоть.

Дорганощъ, *дерябкіе* ... —см. Конопля и Ленъ.

Дорганиа—с. Самарской губ. ... скаго у. Жит. 4665. Школа. Торг... лонныхъ завод. 28.

Доргачъ, коростель-дергачъ (C... sis)—птица изъ семейства ... ковъ (Rallidae). Родъ Crex ...

съ клѣтчаткой, $C^6H^{10}O^5$ (см. [illegible]

[illegible] въ другихъ растеніяхъ. [illegible]

опредѣлялся только косвенно [illegible]

[illegible] H [illegible] O [illegible]). [illegible]

[illegible] клѣтчатки. Онъ не растворим[illegible]

[illegible] растворителяхъ, но [illegible]

[illegible] клѣтчатка, [illegible]

[illegible] и превращается [illegible]

[illegible] крѣпкой сѣрной [illegible]

обугливается, при [illegible]

наиболѣе богаты водою; они содержатъ тѣмъ больше воды, чѣмъ они тоньше. Въ молодой ткани камбіальнаго слоя находится наибольшее количество воды и вообще содержаніе воды въ стволѣ уменьшается въ направленіи отъ окружности къ центру, такъ что самая бѣдная водою часть ствола—центральная, такъ называемая спѣлая древесина. Въ вертикальномъ направленіи содержаніе воды также неодинаково въ различныхъ частяхъ ствола: въ верхнихъ частяхъ оно больше, нежели въ нижнихъ. Минеральныя вещества, заключающіяся въ древесинѣ, находятся частью растворимыми въ сокѣ, частью отлагаются непосредственно. Древесина содержитъ вообще меньше золы, нежели остальныя части Д., напр., кора, листья, заболонь и т. п. Какъ вода, такъ и зола скопляются въ тѣхъ частяхъ Д., которыя еще растутъ, измѣняются и служатъ проводниками соковъ, движущихся въ живущемъ деревѣ отъ корней и листьевъ. Въ высушенной на воздухѣ древесинѣ содержаніе золы 0,2—2%. Въ молодой древесинѣ золы больше, нежели въ старой. Изъ основаній въ древесной золѣ преобладаютъ кали, известь и магнезія, изъ кислотъ—угольная, кремнеземъ и фосфорная, но находятся также сѣрная и небольшое количество хлора. Благодаря значительному содержанію кали, древесная зола служила источникомъ для полученія углекаліевой соли, или поташа.

Элементарный составъ древесины служилъ также предметомъ многихъ изслѣдованій. Различія въ элементарномъ составѣ для разныхъ древесныхъ породъ не очень значительны, а потому обыкновенно въ техникѣ принимаютъ для древесины средній составъ. Элементарный составъ органической части древесины измѣняется въ слѣдующихъ предѣлахъ:

Содержаніе	углерода	47,0—51,8%
»	водорода	5,8— 6,9%
»	азота	0,2— 0,4%
»	кислорода	42,0—44,9%

Средній составъ органической части сухой древесины въ процентахъ: 50,0 углерода, 6,0 водорода, 0,3 азота и 43,7 кислорода. Средній составъ воздушно-сухой древесины въ процентахъ: 43,8 углерода, 5,3 водорода, 0,2 азота, 38,2 кислорода, 12,0 гидратной воды, 0,5 золы.

2) *Удѣльный вѣсъ древесины.* Различаютъ дѣйствительный удѣльный вѣсъ древесины, подъ которымъ подразумѣваютъ удѣльный вѣсъ самого вещества ея, и кажущійся или видимый уд. вѣсъ древесины, т. е. вѣсъ единицы объема ея. Дѣйствительный уд. вѣсъ древесины главнѣйшихъ породъ не представляетъ существенныхъ отличій, и для бука, дуба, пихты и сосны его можно считать одинаковымъ и равнымъ 1,56 (вообще же онъ измѣняется отъ 1,46 до 1,68). Однако, дѣйствительный уд. вѣсъ не имѣетъ техническаго значенія.—Что касается видимаго уд. вѣса или объемнаго вѣса Д., то различаютъ—объемный вѣсъ древесины въ зеленомъ и сухомъ состояніи; наиболѣе важное техническое значеніе имѣютъ данныя относительно объемнаго вѣса сухой древесины. Къ сожалѣнію, большинство опредѣленій объемнаго вѣса было произведено для невполнѣ высушенной (для воздушносухой) древесины; поэтому имѣющимися данными весьма трудно воспользоваться для сравненій и общихъ выводовъ. Объемный вѣсъ древесины зависитъ отъ числа и величины поръ и отъ содержанія въ ней воды. Поэтому уд. вѣсъ зеленой (свѣже срубленной) древесины и той же древесины въ сухомъ состояніи будутъ различны и именно уд. вѣсъ въ зеленомъ состояніи измѣняется для обыкновенныхъ породъ отъ 1,38 до 1,28 по отношенію къ вѣсу равнаго объема воды. При высушиваніи древесины уд. вѣсъ ея измѣняется пропорціонально уменьшенію содержанія воды и сокращенія объема. По уд. вѣсу въ сухомъ состояніи древесныя породы раздѣляютъ на нѣсколько группъ, называя: тяжелыми—породы уд. вѣса болѣе 0,80 (напр., 0,89 — дубъ); средними—породы уд. вѣса 0,70—0,79 (ясень, акація), легкими—породы уд. вѣса 0,50—0,69 (кленъ, береза, сосна), легчайшими—породы уд. вѣса 0,40—0,49 (ель, пихта, липа). Если распредѣлить въ такія же группы деревья по ихъ уд. вѣсу въ зеленомъ состояніи, то оказывается, что однѣ и тѣ же породы занимаютъ въ зеленомъ и сухомъ состояніи не одинаковыя мѣста. Напр., пихта въ зеленомъ состояніи принадлежитъ къ среднимъ породамъ, въ сухомъ—къ легчайшимъ. Такое явленіе объясняется тѣмъ, что уд. вѣсъ Д. зависитъ отъ его пористости: чѣмъ болѣе оно пористо, тѣмъ меньше уд. вѣсъ его въ сухомъ состояніи, но тѣмъ больше въ немъ будетъ сока, а слѣдовательно и воды, въ зеленомъ состояніи, а потому тѣмъ больше будетъ его уд. вѣсъ въ зеленомъ состояніи.

Классифицируя деревья по уд. вѣсу (по плотности), подразумѣваютъ средній уд. вѣсъ извѣстныхъ породъ. Въ дѣйствительности уд. вѣсъ одной и той же породы измѣняется въ довольно широкихъ предѣлахъ, въ зависимости отъ условій произрастанія, т. е. отъ климата, почвы и др. Въ отношеніи вліянія условій произрастанія на качество древесины можно указать на два общихъ положенія: 1) наиболѣе тяжелыя породы вообще произрастаютъ въ южныхъ мѣстностяхъ, т. е. при болѣе высокой температурѣ и въ сухомъ воздухѣ; 2) одна и та же порода обладаетъ обыкновенно тѣмъ болѣе плотною древесиною, чѣмъ ростъ ея происходитъ медленнѣе, т. е. условія образованія наибольшей массы древесины находятся въ обратномъ отношеніи къ условіямъ, отъ которыхъ зависитъ качество древесины. Такъ, медленно выросшая сосна на С. или на большихъ высотахъ обладаетъ болѣе плотною древесиной, нежели выросшая на Ю. Однако, послѣднее правило имѣетъ много исключеній, напр., для дуба замѣчается обратное. Такимъ образомъ уд. вѣсъ вообще не есть такое свойство, которое являлось бы совершенно постояннымъ для извѣстной породы дерева; одна и та же порода можетъ обладать древесиной различнаго качества въ зависимости отъ условій произрастанія. Поэтому числовыя данныя для уд. вѣса древесины могутъ служить лишь для сравнительнаго сужденія о качествѣ древесины разныхъ породъ.

измѣненія въ содержаніи влаги. Теряя воду при высушиваніи, Д. уменьшается въ объемѣ, происходитъ сжатіе; поглощая вновь воду, оно увеличивается въ объемѣ, разбухаетъ. Относительно сжатія дерева при высушиваніи произведено довольно много опытовъ, такъ какъ относящіяся сюда данныя имѣютъ важное значеніе при употребленіи Д. для подѣлокъ. Сжатіе при высушиваніи различно для различныхъ породъ и неодинаково по различнымъ направленіямъ. Въ нижеслѣдующей таблицѣ въ столбцѣ I указано сжатіе по направленію волоконъ, во II—по радіальному направленію и въ III—по тангентальному (по направленію хордъ). Въ таблицѣ указано линейное сжатіе въ процентахъ при переходѣ древесины изъ свѣжесрубленнаго состоянія въ воздушносухое.

	I.	II.	III.
Кленъ	0,11	2,06	4,13
Осина	0,00	3,97	3,33
Береза	0,50	3,05	3,19
Дубъ	0,00	2,65	4,13
Ольха	0,30	3,16	4,15
Ясень	0,26	5,35	6,90
Ель	0,09	2,08	2,62
Сосна	0,00	2,49	2,87
Липа	0,10	5,73	7,17
Букъ	0,20	5,25	7,03
Ильмъ	0,05	3,85	4,10
Грабъ	0,21	6,82	8,00

Изъ этихъ данныхъ видно, что сжатіе по линіи волоконъ незначительно, а потому въ практикѣ обыкновенно не принимается во вниманіе; наибольшихъ величинъ достигаетъ сжатіе по тангентальному направленію. Если дерево долгое время находится въ соприкосновеніи съ водою, то оно поглощаетъ больше воды, чѣмъ ея содержится въ свѣжесрубленной древесинѣ, и пріобрѣтаетъ уд. вѣсъ, значительно большій уд. вѣса зеленой древесины, потому что при этихъ условіяхъ даже тѣ поры, въ которыхъ въ живомъ деревѣ находится воздухъ, наполняются водою *). Поглощеніе воды достигаетъ предѣла довольно медленно; увеличеніе вѣса продолжается 6 мѣсяцевъ, нерѣдко даже 2—3 года. Обыкновенныя древесныя породы, при вышеуказанныхъ условіяхъ, поглощаютъ отъ 23,5 (лиственница) до 58,7 (кленъ) объемныхъ процентовъ воды. Разбуханіе высушеннаго дерева въ водѣ и поглощеніе воды происходятъ не съ одинаковою скоростью, именно разбуханіе оканчивается гораздо скорѣе, чрезъ $1^1/_2$—2 мѣсяца. Если бы кусокъ дерева при высушиваніи сжимался равномѣрно или при разбуханіи точно также расширялся, то измѣнялась бы только его величина, но не форма. Измѣненіе формы Д. при высушиваніи и при разбуханіи зависитъ отъ слѣдующихъ главнѣйшихъ обстоятельствъ: 1) отъ неоднородности отдѣльныхъ частей одного и того же дерева, вслѣдствіе чего дѣйствіе влаги на нихъ неодинаково; 2) отъ указаннаго неравномѣрнаго измѣненія размѣровъ по различнымъ направленіямъ, и 3) отъ неравномѣрнаго или отъ односторонняго дѣйствія воздуха, отъ состоянія влажности котораго зависятъ сжатіе и разбуханіе дерева. Эти и нѣкоторыя второстепенныя условія, всѣ вмѣстѣ или въ отдѣльности, служатъ причиною того, что сжатіе и разбуханіе дерева нерѣдко сопровождаются нарушеніемъ сцѣпленія отдѣльныхъ частей дерева, т. е. служатъ причиною коробленія и растрескиванія дерева. Наибольшему измѣненію при высушиваніи подвергается свѣжесрубленное дерево. Поэтому главное средство для избѣжанія послѣдствій отъ коробленія и растрескиванія дерева есть высушиваніе его на воздухѣ прежде, нежели оно будетъ употреблено для строительныхъ цѣлей или для подѣлокъ. При этомъ необходимо обращать вниманіе на то, чтобы высушиваніе происходило по возможности медленно, такъ какъ при этихъ условіяхъ оно будетъ и болѣе равномѣрно.

5) *Химическія измѣненія древесины при сохраненіи и прочность дерева.* При сохраненіи на воздухѣ, въ землѣ или въ водѣ дерево подвергается измѣненіямъ, которыя чрезъ болѣе или менѣе продолжительный періодъ влекутъ за собою разложеніе древесины. Процессы разложенія, которымъ подвергается дерево при сохраненіи въ указанныхъ средахъ, довольно разнообразны. Здѣсь будутъ разсмотрѣны главнѣйшіе изъ нихъ, именно тлѣніе, гніеніе, гумифицированіе и броженіе дерева.

Истлѣвшимъ деревомъ, сухою или бѣлою гнилью называютъ легко растирающуюся бѣлую массу, въ которую превращается измѣнившаяся древесина. Если процессъ протекаетъ быстро, напр. въ теплую погоду, то разлагающаяся древесина пріобрѣтаетъ способность свѣтиться, обнаруживаетъ фосфоричность. Сваленное дерево, вообще не живое, подвергается тлѣнію преимущественно въ такихъ мѣстахъ, въ которыхъ хотя и нѣтъ избытка влажности, но вслѣдствіе отсутствія или недостаточной вентиляціи, не можетъ происходить надлежащаго высушиванія дерева. Либихъ искусственно вызывалъ тлѣніе, помѣщая смоченныя водою древесныя опилки въ стаканъ, закрытый стеклянною пластинкою. Химическій процессъ, происходящій при тлѣніи, состоитъ въ окисленіи, которому подвергаются не только содержащіяся внутри клѣтокъ органическія вещества, но и составныя части стѣнокъ клѣтокъ. Хотя изслѣдованія элементарнаго состава бѣлой гнили показали, что онъ мало отличается отъ элементарнаго состава древесины, но тѣмъ не менѣе легко убѣдиться, что тлѣніе сопровождается весьма глубокимъ химическимъ измѣненіемъ древесины. При тлѣніи происходитъ значительное уменьшеніе уд. вѣса, уменьшеніе содержанія углерода и увеличеніе содержанія кислорода, выдѣленіе углекислоты и воды вслѣдствіе окисленія части заключающихся въ древесинѣ углерода и водорода. Причиной тлѣнія, какъ и другихъ подобныхъ процессовъ, является развитіе на древесинѣ паразитныхъ грибовъ, что, между прочимъ, доказывается тѣмъ, что эта гниль распространяется въ древесинѣ въ томъ же направленіи, въ какомъ распространяется мицелій паразитныхъ грибовъ, а также зара-

*) По наблюденіямъ Вейсбаха, свѣжесрубленная ель при полномъ пропитываніи водой увеличилась въ вѣсѣ на 23%, при чемъ уд. вѣсъ увеличился съ 0,79 до 0,97.

[illegible]

[illegible] между прочностью и [illegible] древесинъ. Древес- [illegible] дубильныя [illegible] прочностью, [illegible] веществъ. [illegible] нѣкоторыя пород- [illegible] сосны, болѣе [illegible] породы. [illegible] отъ которыхъ [illegible] веществъ, [illegible] оказы- [illegible] древесины. По-

[illegible]

Вопросъ о предохраненіи Д. [illegible] для различныхъ сооруженій, [illegible] вниманіемъ практиковъ, [illegible] рическій опытъ давно привелъ [illegible] нію для много различныхъ средствъ [illegible] мовъ обработки. Вопросъ о предох[illegible] отъ разложенія первоначально [illegible] танъ съ научной стороны. Буше[illegible] шера показали, что здоровая и [illegible] сина сильно разнятся по содер[illegible] римыхъ въ водѣ веществъ. Въ [illegible] роваго дуба имъ было найдено [illegible] римыхъ веществъ, между тѣмъ [illegible] какъ гнилого дуба [illegible] притомъ оказалось, что содер[illegible] мыхъ веществъ уменьшается [illegible] степени развитія гнилостнаго [illegible]

[illegible] ...ряжены въ пуле- [illegible] ...хлоридомъ, [illegible] ...способа [illegible] ...4) чисто- [illegible] ...Д. [illegible] ...хорошо [illegible] ...ря его способно- [illegible] ...проникать также [illegible] ...въ которыя [illegible] ...и 3) благо- [illegible] ...сти его въ водѣ, [illegible] ...ется его. Недо- [illegible] ...что 1) Д. [illegible] ...2) прониканіе [illegible]

[illegible] ...соединеній, весьма трудно [illegible]

Въ прежнее время [illegible] ...употребл[illegible] ...минеральныхъ [illegible] ...его по антисептическому дѣйствію [illegible] ...сулемы (0,2% растворъ сул[illegible] ...такъ называемыхъ патогенныхъ [illegible] Но примѣненіе для пропитыванія [illegible] ...смотря на отличные результаты [illegible] ...ственные, теперь весьма огр[illegible] ...обусловливается ея высокою [illegible] ...опасностью при обращеніи съ [illegible] ...чихъ, вслѣдствіе крайней ядовит[illegible] ...лему употребляютъ только для [illegible] ...шпалъ на нѣкоторыхъ баденск[illegible] ...и виртембергскихъ дорогахъ. [illegible] ...быть употреблена для пр[illegible] ...вого лѣса, идущаго для [illegible]

сѣрномѣдной соли ($CuSO^4$) содержитъ небольшія количества основной сѣрномѣдной соли ($mCuSO^4$, $nCu[OH]^2$) и свободной сѣрной кислоты (или кислой соли). Вредное дѣйствіе на древесину можетъ оказывать, главнымъ образомъ, сѣрная кислота, такъ что при пропитываніи мѣднымъ купоросомъ количество употребляемой соли будетъ играть такую же роль, какъ и при хлористомъ цинкѣ, т. е. пропитываніе большими количествами мѣднаго купороса повлечетъ за собою очень значительное уменьшеніе крѣпости древесины. Что касается антисептическаго дѣйствія мѣднаго купороса, то оно не изслѣдовано надлежащимъ образомъ (какъ это сдѣлано, напр., для сулемы, фенола и др.) и надо полагать, что оно не такъ велико, какъ обыкновенно думаютъ (въ довольно крѣпкихъ растворахъ мѣднаго купороса можно наблюдать развитіе грибовъ). Пропитываніе мѣднымъ купоросомъ производится въ настоящее время лишь въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ и постепенно вытѣсняется другими способами, главнымъ образомъ—вслѣдствіе значительной стоимости этого способа.

Изъ другихъ солей тяжелыхъ металловъ упомянемъ только о пропитываніи желѣзными солями, которыя, въ виду ихъ дешевизны, многократно предлагались для пропитыванія шпалъ; но всѣ попытки этого рода оказывались неудачными. Легко убѣдиться, что отъ употребленія желѣзныхъ солей нельзя ожидать никакой пользы и что эти соли должны оказывать въ большинствѣ случаевъ вредное дѣйствіе на древесину*). Прежде всего нѣтъ никакого основанія приписывать желѣзнымъ солямъ сильное антисептическое дѣйствіе. Затѣмъ соли закиси желѣза на воздухѣ переходятъ въ соли окиси, которыя, какъ извѣстно, особенно легко разлагаются водою на свободную кислоту и гидратъ окиси желѣза (напр., въ разбавленныхъ растворахъ большая часть уксусно-желѣзной соли распадается на уксусную кислоту и водную окись желѣза, $Fe[OH]^3$). Такимъ образомъ въ результатѣ при пропитываніи деревесины желѣзными солями въ ней должны образоваться: 1) водная окись желѣза ($Fe[OH]^3$), необладающая антисептическими свойствами, и 2) свободная кислота, дѣйствующая разрушительно на древесину. Полезное дѣйствіе на древесину желѣзныхъ солей, подобно многимъ другимъ, можетъ состоять лишь въ томъ, что онѣ могутъ вступать въ реакцію съ наиболѣе легко измѣняющимися составными частями сока. Слѣдовательно, пропитывая древесину желѣзными солями, можно только ускорить разрушеніе древесины, значительно уменьшивъ ея крѣпость.

Изъ всего вышесказаннаго относительно веществъ, употребляемыхъ для пропитыванія дерева, можно сдѣлать слѣдующіе общіе выводы. I) Пропитываніе не обладающими сильными антисептическими свойствами солями тяжелыхъ металловъ должно быть замѣнено пропитываніемъ органическими антисептическими веществами вездѣ, гдѣ это окажется возможнымъ по экономическимъ расчетамъ. II) Соли тяжелыхъ металловъ оказываютъ двоякое дѣйствіе на древесину: 1) полезное, состоящее въ предохраненіи отъ гніенія, такъ какъ онѣ препятствуютъ развитію низшихъ организмовъ; 2) вредное, вслѣдствіе того, что освобождающіяся изъ этихъ солей кислоты измѣняютъ древесинное вещество и поэтому уменьшаютъ крѣпость дерева и ослабляютъ связь отдѣльныхъ частей его. Въ виду этого при пропитываніи будутъ давать наилучшіе результаты тѣ металлическія соли, которыя могутъ быть вводимы въ наименьшихъ количествахъ, т. е. соли, обладающія сильными антисептическими свойствами, и изъ которыхъ первое мѣсто принадлежитъ сулемѣ. III) Если экономическіе расчеты заставляютъ въ настоящее время примѣнять хлористый цинкъ, то можно ожидать лучшихъ результатовъ, если употреблять для пропитыванія растворы хлористаго цинка, содержащіе избытокъ основанія. Для пропитыванія дерева могутъ быть примѣнены разные пріемы. Въ настоящее время употребляютъ: 1) погруженіе въ пропиточныя жидкости при обыкновенной температурѣ или при слабомъ нагрѣваніи (40° Ц.); 2) пропитываніе подъ слабымъ давленіемъ; 3) пропитываніе подъ сильнымъ давленіемъ (пневматическій способъ), и 4) пропитываніе парами антисептическихъ веществъ.

1) При пропитываніи погруженіемъ въ жидкости, при обыкновенной продолжительности его (нѣсколько дней) и безъ нагрѣванія, происходитъ лишь пропитываніе поверхностныхъ слоевъ, а потому оно можетъ быть примѣняемо только при употребленіи очень сильныхъ антисептическихъ веществъ, именно исключительно при упротребленіи сулемы. Этотъ пріемъ, при которомъ не употребляютъ никакихъ подготовительныхъ операцій для дерева, кромѣ предварительнаго высушиванія его на воздухѣ, совершенно не примѣнимъ для пропитыванія наиболѣе распространенными веществами, такъ какъ цѣль, очевидно, не будетъ достигаться. Хорошіе результаты при пропитываніи по этому способу сулемою достигаются благодаря тому, что достаточно нахожденія такого сильнаго антисептическаго вещества въ поверхностныхъ слояхъ Д., чтобы гарантировать его отъ нападенія животныхъ паразитовъ и воспрепятствовать проникновенію низшихъ организмовъ внутрь Д. Пропитываніе растворомъ сулемы (содержащимъ отъ 0,7—0,8% $HgCl^2$) производится въ деревянныхъ ящикахъ, сдѣланныхъ изъ дубовыхъ, лиственничныхъ или сосновыхъ пластинъ, скрѣпляемыхъ снаружи дубовыми брусьями, которые, въ свою очередь, стягиваютъ желѣзными болтами (которые ни въ какомъ случаѣ не должны приходить въ соприкосновеніе съ ртутнымъ растворомъ). Вверху ящиковъ укрѣпляютъ поперечные брусья для удержанія пропитываемыхъ предметовъ (чтобы они не всплывали). Ящики устанавливаются не прямо на землѣ, а на подкладкахъ. Длина ящиковъ должна быть нѣсколько больше длины пропитываемыхъ сортиментовъ. Древесный мате-

*) Обыкновенно предлагаютъ употреблять растворъ такъ называемой древесно-уксусной соли желѣза, содержащей нѣкоторое количество феноловъ; но, несмотря на сильныя антисептическія свойства послѣднихъ, результаты получаются неблагопріятные, именно вслѣдствіе вреднаго дѣйствія желѣзной соли на древесину.

[illegible]

[illegible] непрерывность операцій, [illegible] относительно [illegible] и выкуривая на крѣпость [illegible]. При [illegible] дымкомъ, поступающимъ [illegible] образомъ. Шпалы на 3 вагонеткахъ [illegible] въ цилиндръ, закрываютъ его и [illegible] ютъ паромъ въ 2—2½ атмосферы [illegible] 1½—3 час., выпуская по временамъ [illegible] сгущенную воду. Послѣ прекращенія [illegible] пять въ ходъ воздушный насосъ [illegible] давленіе на 600—700 мм. [illegible] нешняго), поддерживая вакуумъ [illegible] Затѣмъ, поддерживая разрѣженіе, [illegible] въ цилиндръ растворъ [illegible] 8° Б (для дубовыхъ шпалъ [illegible] [illegible]

механическому изнашиванію и продолжительность сохраненія ихъ зависитъ отъ цѣлаго ряда условій. Ограничусь указаніемъ, что наиболѣе продолжительный періодъ сохраняются шпалы, пропитанныя сулемою и каменноугольнымъ масломъ (до 25—30 л.), и слѣдующихъ данныхъ относительно средней продолжительности службы шпалъ, пропитанныхъ хлористымъ цинкомъ:

Пихтовыя	шпалы	въ средн.	служатъ	6	лѣтъ
Еловыя	»	»	»	10	»
Буковыя	»	»	»	12	»
Сосновыя	»	»	»	19	»
Дубовыя	»	»	»	24	»

Сочиненія о предохраненіи дерева отъ разложенія: E. Buresch «Der Schutz d. Holzes gegen Fäulniss und sonstiges Verderben» (1880); A. Mayer, «Chemische Technologie des Holzes als Baumaterial» (1872); Schwaekhöfer, «Konservierung des Holzes» (помѣщено въ T. Lorey «Handbuch d. Forstswissenschaft», т. I, часть II, 1887); В. Герценштейнъ, «Предохраненіе дерева» (1887). *В. Рудневъ* Δ.

Дерево, сухая перегонка.—Кромѣ непосредственнаго употребленія для разныхъ издѣлій, Д. служитъ сырымъ матеріаломъ для полученія цѣлаго ряда продуктовъ посредствомъ химической обработки. Важнѣйшіе изъ такихъ продуктовъ слѣдующіе: древесная клѣтчатка или целлюлоза, употребляемая какъ писчебумажная масса (см. Древесная масса и Целлюлоза), и продукты сухой перегонки Д., а именно уголь, уксусная кислота, деготь, смола, древесный спиртъ и скипидаръ. Для полученія лѣсо-техническихъ продуктовъ пользуются нерѣдко не только самой древесиной, но и другими частями Д. Такъ кора многихъ древесныхъ породъ служитъ дубильнымъ матеріаломъ непосредственно или для полученія дубильныхъ экстрактовъ; изъ коры березы и осины получаютъ деготь; изъ хвои приготовляютъ летучее масло и волокнистый матеріалъ; для полученія волокнистаго матеріала пользуются также лубомъ нѣкоторыхъ деревьевъ (мочало изъ липы); многія тропическія Д. въ видѣ экстракта служатъ для окрашиванія тканей и т. д. Изъ способовъ полученія этихъ продуктовъ мы разсмотримъ здѣсь сухую перегонку, доставляющую: уголь, деготь, смоляную воду и горючіе газы (см. Газовое производство). При этомъ должно обратить вниманіе на то, что разработка каменнаго угля и расширеніе коксоваго производства въ разныхъ странахъ, съ одной стороны, съ другой, утилизація запасовъ нефти существенно измѣнили какъ условія, при которыхъ нынѣ можетъ быть производимо полученіе продуктовъ сухой перегонки Д., такъ и значеніе большинства изъ этихъ продуктовъ, а особенно угля, дегтя и частью скипидара. Во многихъ случаяхъ, гдѣ прежде употреблялись древесные продукты, они замѣнены другими, получаемыми изъ каменнаго угля и нефти. Такъ древесный уголь при металлургическихъ процессахъ замѣняютъ коксомъ, деготь—частью нефтяными смазочными матеріалами, а въ другихъ случаяхъ каменноугольною смолою; скипидаръ уже не употребляется для освѣщенія и хотя современныя примѣненія его очень обширны, но для нихъ болѣе пригоденъ скипидаръ, получаемый изъ живицы, изъ которой онъ выдѣляется легче, болѣе чистый и въ большемъ количествѣ, нежели при сухой перегонкѣ древесины хвойныхъ. Тѣмъ не менѣе, вслѣдствіе громадности лѣсныхъ пространствъ, особенно на С Россіи, сухая перегонка Д. должна занимать въ Россіи одну изъ важнѣйшихъ отраслей заводской промышленности. Должно измѣниться только направленіе этой отрасли и обстановка производства, особенно по той причинѣ, что если значеніе многихъ продуктовъ сухой перегонки Д. уменьшилось, то это вовсе не связано съ одновременнымъ уменьшеніемъ спроса на эти продукты; онъ даже расширился съ развитіемъ потребностей и усовершенствованіемъ торговли. Затѣмъ значеніе уксусной кислоты, благодаря развитію чисто химическихъ и красильныхъ производствъ, весьма сильно расширилось, что должно сказать и относительно древеснаго спирта и т. п.

Сухая перегонка Д. въ Россіи имѣетъ преимущественно кустарный характеръ; ею занимаются главнымъ образомъ крестьяне, пользующіеся для этого во многихъ областяхъ Россіи (напр. въ средней и въ сѣверовосточной части) преимущественно отбросами казенныхъ и частныхъ лѣсовъ: пнями, сухостоемъ и т. п. Большая часть кустарей занимается сухой перегонкой въ трехъ видахъ: одни занимаются ея углежженіемъ, другіе смолокуреніемъ изъ осмола, при чемъ сравнительно рѣдко одновременно добываютъ скипидаръ; третьи—полученіемъ дегтя изъ березовой коры (иногда изъ осиновой). При такомъ съ древности установившемся порядкѣ вещей, болѣе цѣнные продукты — уксусная кислота и древесный спиртъ—получаются на немногихъ заводахъ сухой перегонки въ ограниченныхъ количествахъ и нерѣдко совершенно пропадаютъ, а нѣкоторые заводы сухой перегонки ограничиваются полученіемъ такъ называемаго порошка, т. е. весьма нечистой уксуснокальціевой соли, переработкой которой на уксусную кислоту занимаются въ довольно значительныхъ размѣрахъ химическіе заводы, находящіеся въ промышленныхъ центрахъ. Будущность и развитіе производствъ, основанныхъ на сухой перегонкѣ древесныхъ матеріаловъ, зависитъ прежде всего отъ двухъ условій: отъ направленія производства и отъ его технической обстановки. Очевидно, что главное вниманіе въ настоящее время должно быть направлено на развитіе производства уксусной кислоты (съ одновременнымъ полученіемъ древеснаго спирта) и переработки живицы на канифоль и скипидаръ. Что касается смолокуренія, то и выгодность этого производства могла бы быть значительно увеличена одновременнымъ добываніемъ скипидара *) и переработкою жидкой смолы на болѣе цѣнныя смазочныя (колесныя) мази, а также соединеніемъ смолокуренія съ производствомъ уксусной кислоты и древеснаго спирта. При томъ

*) Часть скипидара, заключающагося въ осмолѣ, можетъ быть получена при сухой перегонкѣ послѣдняго въ настолько же чистомъ состояніи, какъ терпентинное масло изъ живицы.

остатокъ бураго цвѣта. Во второмъ періодѣ (260—330° Ц.) продолжается выдѣленіе воднаго дистиллата, но уже въ меньшемъ количествѣ; выдѣляются преимущественно газообразные углеводороды: метанъ CH^4, этиленъ C^2H^4, ацетиленъ и др., а кромѣ того, окись углерода и углекислота, азотъ въ видѣ амміака и метиламина. Нелетучій остатокъ получается въ видѣ угля, легко воспламеняющагося, бураго цвѣта и въ количествѣ около 30%. Въ третій періодъ (330—430°) получаются главнымъ образомъ смолистыя вещества—смола, состоящая изъ углеводородовъ и кислородныхъ соединеній, преимущественно ароматическаго ряда. Уголь получается черный и въ количествѣ около 18%. При 430° разложеніе Д. въ техническомъ смыслѣ оканчивается, такъ какъ до этой температуры выдѣляется 81% летучихъ продуктовъ, а далѣе, при нагрѣваніи до температуры плавленія платины, выдѣляется вновь только 4% летучихъ продуктовъ, состоящихъ преимущественно изъ несгущаемыхъ газовъ. Содержаніе углерода въ получаемомъ углѣ тѣмъ больше, чѣмъ выше температура обугливанія. Численныя данныя, приведенныя въ таблицѣ, получены Віолеттомъ при медленномъ обугливаніи Д., т. е. при постепенномъ нагрѣваніи его до высокой температуры; при быстромъ обугливаніи получается гораздо меньше угля (приблизительно вдвое), а также меньше смолы и больше несгущающихся газовъ (CO^2, CO и др.), какъ показали опыты Віолетта и еще раньше опыты Карстена. Такъ, нагрѣвая крушину въ тиглѣ до температуры 432° въ теченіе 6 часовъ, Віолеттъ получилъ 18,87% угля, а внося прямо въ тигель, нагрѣтый до этой температуры,—только 8,96% угля. При медленномъ нагрѣваніи изъ 100 кгр. Д., въ среднемъ, получаютъ 24,97 куб. м. газовъ; при быстромъ нагрѣваніи 110—120 куб. м. Такое различіе въ выходѣ угля, смолы и газовъ объясняется тѣмъ, что при медленномъ нагрѣваніи образующаяся при разложеніи Д. вода выдѣляется раньше, нежели остальная масса успѣетъ нагрѣться до очень высокой температуры, и потому вода не дѣйствуетъ на нее; между тѣмъ при быстромъ нагрѣваніи, вслѣдствіе неравномѣрности его, та же вода изъ внутреннихъ частей кусковъ Д. выдѣляется лишь тогда, когда наружныя части успѣютъ обуглиться и накалиться и потому окисляетъ углеродъ послѣднихъ, образуя окись углерода и водородъ, а частью окисленіе происходитъ на счетъ углекислоты, которая при этомъ также превращается въ окись углерода.

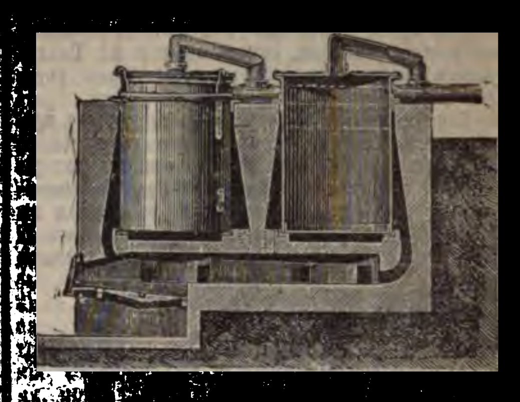
При обугливаніи въ запаянныхъ трубкахъ, слѣдовательно подъ давленіемъ, по опытамъ Віолетта, сравнительно небольшая часть углерода выдѣляется въ видѣ летучихъ соединеній, большая же часть получается въ видѣ угля. Такъ, при 340° получаютъ 80‰, т. е. почти въ 3 раза больше, нежели при обыкновенномъ способѣ обугливанія. Получаемый уголь совершенно утрачиваетъ строеніе Д. и представляетъ черную блестящую массу, подобную каменному углю. При обугливаніи различныхъ древесныхъ породъ при температурѣ въ 300° оказалось, что онѣ даютъ неодинаковое количество угля. Такъ, высушенное при 150° черное (эбеновое) Д. даетъ 54% бураго угля, дикій каштанъ—30%; количество бураго угля, получаемаго при этой температурѣ изъ обыкновенныхъ древесныхъ породъ, измѣняется отъ 38 до 47%.

Свѣдѣнія, относящіяся до различныхъ продуктовъ сухой перегонки Д., читатели найдутъ въ слѣдующихъ статьяхъ: Горнозаводское топливо (о выжиганіи угля, т. IX, 264), Варъ, Деготь, Древесноуксусная кислота, Живица, Сажа и др.; здѣсь же описываются лишь нѣкоторые приборы, примѣняемые для сухой перегонки Д., и смолоскипидарное производство.

Аппараты для сухой перегонки Д.—Если сухая перегонка производится исключительно для полученія угля, то за немногими изъятіями она ведется въ кострахъ или печахъ, сожигая часть перегоняемаго матеріала. Если при сухой перегонкѣ главнымъ продуктомъ является не уголь, а деготь и скипидаръ или уксусная кислота и древесный спиртъ, то наиболѣе раціональный пріемъ перегонки въ закрытыхъ сосудахъ, нагрѣваемыхъ извнѣ. Здѣсь будетъ описана только сухая перегонка въ закрытыхъ сосудахъ (обугливаніе въ печахъ, см. Уголь).

На нашихъ кустарныхъ заводахъ наиболѣе употребительны кожуховыя печи (мазанки), котлы и казаны. Каждая кожуховая печь состоитъ изъ кирпичной камеры, въ которую нагружается перегоняемый матеріалъ, и наружнаго кожуха, стѣнки котораго отстоятъ внизу на ½—1 ар., а вверху на 2 врш. отъ внутренней стѣнки печи; этотъ промежутокъ представляетъ дымоходъ, въ которомъ циркулируетъ горячій дымъ отъ топки, и служитъ для нагрѣва внутренней печи и матеріала. Печь устанавливается на кирпичномъ фундаментѣ; поверхность основанія печи поката къ центру; отъ центра основанія внизъ идетъ каналъ, къ которому подставляется деревянная труба (колода); по ней выходятъ продукты сухой перегонки. Отводная деревянная труба прокладывается въ землѣ съ нѣкоторымъ уклономъ и выходитъ въ яму, въ которой помѣщается чанъ, служащій пріемникомъ для продуктовъ перегонки. Наиболѣе распространенныя формы печи—усѣченный конусъ или цилиндръ, наверху ограниченный сводомъ. Печь имѣетъ отверстія для нагрузки внизу и вверху; кромѣ того, въ кожухѣ имѣется топочное отверстіе внизу и отверстіе для выхода дыма вверху. Печь вмѣщаетъ обыкновенно ⅓—½ куб. саж. древеснаго матеріала.

Котлы—чугунные, конической формы, съ отъемной крышкой и отверстіемъ внизу (обыкновенные размѣры: діаметръ вверху 20½ врш., внизу—13 врш., высота—20 врш., діаметръ нижняго отверстія 2¼ врш., вѣсъ 10 пд., вѣсъ крышки 3 пд.). Нагрѣваніе котловъ производится на кустарныхъ заводахъ самымъ несовершеннымъ способомъ. Каждый котелъ устанавливается на каменномъ фундаментѣ съ отверстіемъ въ центрѣ, на которое наставляется отверстіе котла; къ центральному каналу въ фундаментѣ точно такъ же, какъ при кожуховыхъ печахъ, подкладывается деревянная труба, расположенная наклонно и по ко-



[illegible]

Фиг. 13.

[illegible] отъ предыдущей [illegible] одну отводную трубу [illegible] печи огонь пускаютъ [illegible] подъ дномъ реторты, [illegible] въ спиральный [illegible] реторты. На [illegible] ретортахъ для [illegible] по двѣ топки: [illegible] средней высоты ре- [illegible] первой пользуются въ [illegible] къ концу. Такое [illegible] такъ какъ при [illegible] декия, [illegible]

[illegible] задвижку въ [illegible] каналѣ и [illegible] газовой трубѣ, [illegible] вляютъ [illegible] пріемной для [illegible] трубы, [illegible] его краномъ и [illegible] на вагонетку, на которой [illegible] отъ печи и оставляютъ охлаждаться [illegible] на мѣсто вынутой реторты, вставляютъ [illegible] гую; чрезъ непродолжительное время [illegible] ваютъ задвижку соотвѣтственнаго [illegible] хода, также клапанъ газовой трубы; [illegible] которое время соединяютъ отводную [illegible] реторты съ общей для нѣсколькихъ [illegible] пріемной трубой и горючій газъ [illegible] тогда только подъ сводъ второй реторты, [illegible] въ это время топка [illegible] реторты дѣлаются вмѣстимостью [illegible] 2 [illegible]

[illegible] падаетъ черезъ трубу *F* [illegible]. Сюда стекаютъ также [illegible] летучіе продукты выдѣ[illegible] трубу *F* и отводятся [illegible] разныхъ [illegible] аппараты другихъ [illegible] извѣстны, не примѣня[illegible].

[illegible], употребляемые при сухой [illegible] разнѣровъ [illegible], должны легко очищаться, [illegible] сифономъ. Поэтому [illegible] употребительны холодиль[illegible]. Холодильникъ одного [illegible] нѣсколькихъ либиховскихъ [illegible] соединенныхъ вмѣстѣ. Либ[illegible] состоитъ изъ прямой [illegible] другую, болѣе широ[illegible]. Во внутреннюю трубку [illegible] охлажденные пары, [illegible] противоположнаго конца [illegible] воду, которая протекаетъ [illegible] между [illegible] трубы въ направленіи, противо[illegible] которомъ двигаются охла[illegible] во внутренней трубкѣ. Въ [illegible] нѣсколько такихъ [illegible] соединяютъ вмѣстѣ, рас[illegible] одинъ подъ другимъ, в наклонно[illegible] (т. е. каждая часть должна [illegible] въ сторону [illegible] трубки [illegible] [illegible] — [illegible]

холодиль[illegible] кальную [illegible] Если [illegible] реторть, [illegible]

шаго вниманія заслуживаетъ предложенное Бершемъ (фиг. 4).

Трубка холодильника D на выходномъ концѣ срѣзана подъ острымъ угломъ и погружается до дна цилиндрическаго сосуда C, въ которомъ жидкость удерживается до уровня отводной трубки E; газы выходятъ по верхней трубкѣ G и отводятся въ топку (во всякомъ случаѣ для гарантіи отъ взрыва полезно въ трубкѣ передъ входомъ газовъ въ печь помѣстить нѣсколько слоевъ мѣдной сѣтки). Но устройство гидравлическихъ запоровъ на концѣ холодильной трубы представляетъ ту существенную невыгоду, что при этомъ будетъ всегда нѣсколько увеличиваться давленіе въ перегонныхъ аппаратахъ, что влечетъ за собою безполезную потерю нѣкоторыхъ жидкихъ и твердыхъ продуктовъ сухой перегонки, легко разлагающихся, когда нагрѣваніе ведется при такихъ условіяхъ. Поэтому, при значительномъ размѣрѣ производства, гораздо лучше собирать горючіе газы въ отдѣльные газометры и лишь затѣмъ утилизировать ихъ для нагрѣванія. Тогда не нуженъ гидравлическій запоръ на концѣ холодильной трубки. Въ томъ же аппаратѣ, который представленъ на фиг. 4, трубка D тогда должна оканчиваться вверху и не должна погружаться въ жидкость, а трубка G можетъ быть соединена съ газометромъ. Какъ пріемники для сырыхъ продуктовъ сухой перегонки употребляются деревянные сосуды: чаны, боченки и пр.; для скипидара удобно употреблять желѣзные сосуды (ящики); но они должны быть внутри покрыты олифой или масляной краской (напр. желѣзнымъ сурикомъ), снаружи, лучше всего, окрашены масляной краской; неокрашенные желѣзные сосуды ржавѣютъ отъ дѣйствія кислотъ, заключающихся въ скипидарѣ.

Смолоскипидарное производство. — Матеріаломъ для полученія смолы и скипидара служитъ такъ называемый осмолъ, т. е. древесина хвойныхъ, болѣе или менѣе пропитанная смолой; у насъ для смолокуренія употребляется почти исключительно сосновый осмолъ. Смотря по тому, какія части дерева служатъ какъ осмолъ, различаютъ нѣсколько сортовъ его. Такъ стволовый осмолъ называютъ смольемъ-прямицей; прежде часто брали для смолокуренія только центральную стволовую древесину старыхъ сосенъ и называли ее смольемъ-сердцевиннымъ. Матеріалъ, доставляемый сухими вершинами и сучьями перестойныхъ деревьевъ, называютъ смольемъ волочковымъ. Стволовый осмолъ отъ подсоченныхъ деревьевъ, съ которыхъ была снята часть коры для добыванія живицы (см. Живица), носитъ названіе смолья-подсочки. Наконецъ, пневымъ смольемъ называютъ пробывшіе нѣсколько лѣтъ въ землѣ пни отъ срубленныхъ сосенъ. При сухой перегонкѣ осмола весь скипидаръ и почти все количество смолы образуются не изъ древесины, но изъ готовой смолы, заключающейся въ древесинѣ осмола. Древесина сама по себѣ при сухой перегонкѣ не даетъ скипидара и образуетъ смолу въ очень небольшомъ количествѣ (какъ полагаю, при зав. перегонкѣ, не болѣе 2%), притомъ совершенно другого качества, нежели смола, получаемая при сухой перегонкѣ хвойныхъ породъ. Такимъ образомъ качество осмола зависитъ отъ содержанія въ древесинѣ естественной смолы. Это содержаніе зависитъ, въ свою очередь, отъ породы, отъ тѣхъ условій, при которыхъ выросло Д., и въ различныхъ частяхъ одного и того же Д. не одинаково. Только хвойныя деревья, выросшія на сухихъ и преимущественно на возвышенныхъ мѣстахъ, даютъ богатый осмолъ. Напр., пни сосенъ, выросшихъ на влажной и низменной почвѣ, оставаясь въ землѣ, не просмаливаются, а сгниваютъ. Что касается содержанія смолы въ древесинѣ, то оно вообще не велико въ нормально растущемъ деревѣ. Такъ, опредѣленія Д. Иванова показали, что среднее содержаніе смолы въ низшихъ частяхъ сосны было 8,10%, въ среднихъ—3,58% и въ верхнихъ 2,42% (впрочемъ, эти изслѣдованія производились надъ соснами изъ лѣсной дачи Петровской акд., гдѣ, по условіямъ произрастанія, сосны не могутъ быть особенно смолистыми, притомъ возрастъ изслѣдованныхъ сосенъ былъ только отъ 27 до 90 лѣтъ). Усиленное образованіе смолы въ растущемъ деревѣ можетъ быть вызвано различными условіями, нарушающими нормальный ростъ Д. Такъ, напр., въ древесинѣ сосны, пораженной грибомъ aecidium pini, Ярцевымъ было найдено 10,7% смолы. При изслѣдованіи подсоченнаго сосноваго осмола изъ Вологодской губ. было найдено: для стволоваго осмола 4 лѣтней подсочки *), въ среднемъ, 13,4% смолы (Д. въ возрастѣ 75 лѣтъ) и для стволоваго осмола двухлѣтней подсочки, срубленнаго въ годъ послѣдней подсочки, только 2,5% смолы (Д. въ возрастѣ 110 лѣтъ). Что касается распредѣленія смолы въ стволѣ въ направленіи отъ центра къ окружности, то въ нормально растущемъ деревѣ наибольшее количество содержится въ центральной части ствола, въ подсоченномъ же Д. наоборотъ, т. е. увеличивается въ направленіи отъ центра къ окружности; напр. для вышеуказаннаго болѣе смолистаго Д. изъ Вологодской губ. было найдено: въ центральной части ствола, въ среднемъ, 5,13%, а въ периферической части 17,12% смолы **). Что касается пневаго осмола, то это вообще наиболѣе богатый смолою матеріалъ. Для отсортированнаго пневаго осмола изъ центральныхъ частей пней содержаніе смолы (безъ скипидара) было найдено отъ 35,9 до 37,9%, въ рѣдечномъ осмолѣ, т. е. въ вертикальномъ корнѣ сосны—29,5%. Всѣ эти данныя относятся къ воздушно-сухому осмолу ***). По Д. Менделѣеву, въ пневомъ осмолѣ, въ среднемъ, содержится около 15% живицы, а въ стволовомъ около 13%. Изъ приведенныхъ данныхъ можно заключить, что подсоченный осмолъ получается богатый смолою

*) Д. было срублено лишь спустя 5 лѣтъ послѣ послѣдней подсочки.

**) При всѣхъ этихъ изслѣдованіяхъ опредѣлялось только количество смолы, а скипидаръ при употреблявшемся методѣ опредѣленія улетучивался, такъ что содержаніе живицы вообще нѣсколько больше указаннаго.

***) Сообщаемыя опредѣленія были произведены студентами Петровской акд., именно для подсоченнаго осмола Шольцомъ фонъ-Ашерслебеномъ, а для пневаго—Ярцевымъ.

[illegible] б) на укладку материала и в) на [illegible]. Особенно стараются уклад- [illegible] чтобы меньше оста- [illegible] промежутков, и следовательно воздуха, [illegible] которого часть материала [illegible]. Нагреваніе крайне производится [illegible] но для того, чтобы большая часть дегтя [illegible] в нижнюю часть аппарата [illegible] нежели большая часть образующагося [illegible] перегонки угля успѣетъ сильно на- [illegible]. Продолжительность перегонки зави- [illegible] размѣровъ аппаратовъ, напр. въ [illegible] продолжительностью 8 сутокъ, [illegible] загрузку и выгрузку [illegible] хотя и [illegible] для перегонки употреб-

[illegible]

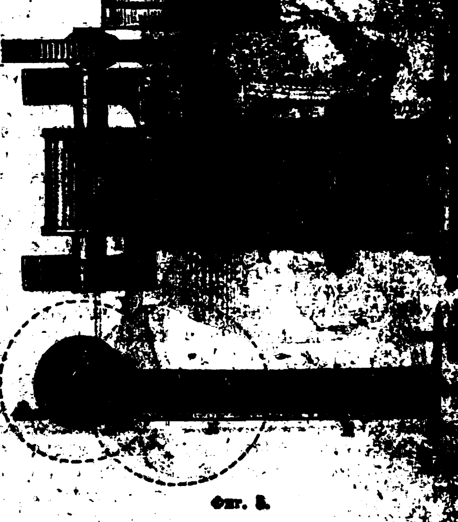
[illegible] масла 65% [illegible] (прескаго скипидара) [illegible] (смазочн.) 29,9%; [illegible] 29%. [illegible] (несваренного): [illegible] 81—84%; [illegible] 29%; [illegible] 14—20%; [illegible] 22%; [illegible] 20%.

[illegible] состоять, повиди- [illegible] ароматическихъ [illegible] C^nH^{2n-6}, вѣроятно; [illegible] $(C^5H^8)^n$ и мно-

[illegible] очищають посредствомъ обработки [illegible] перегрѣтымъ паромъ.

Полученіе березоваго дегтя. — [illegible] кимъ получаютъ изъ коры березы [illegible] (снимую съ дерева бересту [illegible] скалою). Если сдирать бересту, [illegible] коваго слоя коры, то на деревѣ [illegible] вторая береста, которую называютъ [illegible] При сухой перегонкѣ береста [illegible] тельное количество дегтя, образующ[illegible] нымъ образомъ на счетъ содерж[illegible] берестѣ въ большомъ количествѣ [illegible] $C^{36}H^{60}O^3$, легко извлекаемаго [illegible] кристаллическомъ состояніи [illegible] фтяного эфира. Заготовка бересты [illegible] дится обыкновенно весной и [illegible] потому что тогда она легко [illegible]

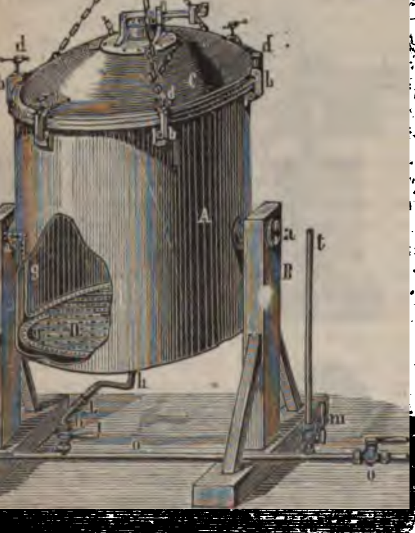
[illegible]



Фиг. 3.

[illegible] въ водѣ и даетъ [illegible], съ свин- [illegible]-красный осадокъ, [illegible] солями осадокъ [illegible] почти [illegible] шерсти [illegible] очищенная отъ [illegible], отъ 8 до 10 пд.

[illegible] шія машины, главную работающую [illegible] торыхъ представляетъ быстро [illegible] цилиндръ, съ насаженными на [illegible] ности тяжелыми стальными [illegible] цилиндру надвигаются концы [illegible] ныхъ бревенъ, и ножи [illegible] на плоскія стружки поперекъ [illegible] одной шестой дюйма въ [illegible]



Фиг. 6.

[illegible] давленія, при нагрѣваніи или на [illegible] чаніи; однако, экстракція ведется [illegible] ваніи въ закрытыхъ котлахъ и подъ [illegible] мъ, не превышающемъ, однако, двухъ [illegible] такъ какъ практика показала, [illegible] при большихъ давленіяхъ

ху [illegible]
рафиру [illegible]
образом [illegible]
стой изъ [illegible]
второй [illegible]
въ третій [illegible]

[illegible] насто перѐ- [illegible] операціи [illegible] другимъ путемъ, по- [illegible] доводится до состоянія экс- [illegible] отъ 10° до 20° [illegible] выпариваются на су- [illegible] голымъ огнемъ [illegible] дальше извѣстнаго [illegible] разрушить пигментъ, [illegible] всегда при- [illegible] выпариваніе [illegible] что по мѣрѣ сгу- [illegible] очень вязкою [illegible] чтобы способ- [illegible] въ выпарномъ [illegible] его чса, упра- [illegible] паровой тру- [illegible] пустотными че-

[illegible] ме, До [illegible] проникновенія [illegible] твореніи [illegible] солей, кислотъ и щелочей, какъ, напр., [illegible] буры, сѣрноватистыхъ и хлорноватистыхъ [illegible] и т. п. Клей, напримѣръ, предложено [illegible] единять съ дубильной кислотой [illegible] риводить ее, такимъ образомъ, въ [illegible] римое соединеніе. Экманъ для экстра[illegible] нения, предложилъ растворъ кислаго [illegible] кислаго натрія.

Въ виду указаннаго значительнаго [illegible] жанія постороннихъ веществъ, [illegible] цѣнность экстракта находится въ прямой [illegible] симости отъ количества содержащагося [illegible] немъ пигмента и не находится [illegible] ственной связи съ количеством [illegible] кого остатка. Опредѣленіе содержанія [illegible] большею частью производится [illegible] ныхъ крашеній. [illegible]

[illegible] Нозгор. [illegible]
[illegible] въ 1495 г. [illegible]
Погостовъ въ ней въ 1495 г. [illegible]
[illegible]
См. [illegible] Д. [illegible]

внутреннимъ строеніемъ. Д. изъ голосѣмянныхъ (сосны, ели и пр.) отличаются отъ двудольныхъ главнымъ образомъ тѣмъ, что угловыя почки ихъ развиваются только въ углахъ немногихъ листьевъ и притомъ по сосѣдству съ верхушечною почкою; отъ этого вѣтви ихъ располагаются часто кружками или этажами, которые становятся все меньше по мѣрѣ приближенія къ верхушкѣ, придавая всему дереву конусообразную или, какъ говорятъ, пирамидальную форму. Кромѣ этихъ типовъ, имѣются и другіе, менѣе обыкновенные. Такъ въ числѣ однодольныхъ извѣстно нѣсколько Д., способныхъ утолщаться и достигать даже огромныхъ размѣровъ (драконникъ); но это утолщеніе совершается другимъ способомъ, чѣмъ у двудольныхъ. Сюда же относятся древовидныя лилейныя и амариллидовыя (алоэ, агава и пр.). По внутреннему строенію Д. растенія разныхъ типовъ отличаются главнымъ образомъ тѣмъ, что у двудольныхъ сосудисто-волокнистые пучки расположены кольцомъ, отверсты, способны утолщаться съ году на годъ помощью камбія, оставляютъ внутри образованнаго ими кольца паренхиматическую сердцевину, а между собою паренхиматическіе промежутки, называемые сердцевинными лучами; кромѣ того, сосудистое кольцо снаружи одѣто толстымъ слоемъ паренхимы, называемымъ первичною корою.

Вслѣдствіе того, что утолщеніе происходитъ помощью камбія (образовательнаго слоя), выдѣляющаго въ одну сторону — внутри—древесину (т. е. ткани внутренней части сосудисто-волокнистыхъ пучковъ и сердцевинныхъ лучей), а въ другую—кнаружи—ткани коры (наружную меньшую часть сосудисто-волокнистыхъ пучковъ и сердцевинныхъ лучей), древесные стволы на поперечномъ срѣзѣ представляютъ такъ называемыя годичныя кольца или слои. Это зависитъ отъ того, что въ продолженіе лѣта древесина нарастаетъ непрерывно, а къ зимѣ нарастаніе это прекращается, при чемъ ткани, образовавшіяся лѣтомъ, менѣе плотны, чѣмъ зимнія. Такимъ образомъ между прошлогоднимъ кольцомъ и кольцомъ настоящаго года образуется болѣе или менѣе рѣзкая граница. Въ климатахъ, гдѣ нѣтъ перерыва въ растительности, это различіе менѣе или же вовсе не замѣтно. Слои въ корѣ не образуются съ такою правильностью; ихъ возникаетъ нерѣдко по нѣскольку въ одинъ годъ, притомъ же кора снаружи постепенно разрушается и отваливается. По числу годичныхъ слоевъ древесины можно, очевидно, судить о лѣтахъ двудольнаго дерева, если оно спилено въ самомъ низу. Толщина годичныхъ слоевъ у разныхъ Д. растеній различна: у растущихъ быстро она вообще толще, чѣмъ у медленно возрастающихъ; у хвойныхъ въ большинствѣ случаевъ слои тоньше, чѣмъ у широколиственныхъ. Климатъ имѣетъ необыкновенно важное вліяніе на толщину годичныхъ слоевъ: можно постановить общимъ правиломъ, что при равенствѣ остальныхъ условій толщина годичныхъ слоевъ даннаго древеснаго вида уменьшается по направленію къ полюсамъ: столѣтній стволъ лиственицы, росшей около лѣсного предѣла, не толще пятнадцати или двадцатилѣтней лиственицы, росшей, напр., около Петербурга. Почва и отѣненіе имѣютъ также большое вліяніе на толщину деревьевъ и ихъ годичныхъ слоевъ. Вліяніе это часто подобно вліянію климата; но его можно различить, сравнивая деревья росшія вмѣстѣ, въ одномъ и томъ же климатѣ, но при разныхъ почвенныхъ условіяхъ, или наоборотъ, росшія на одинаковой почвѣ, но въ разныхъ климатахъ. Болѣзни дерева, нападенія насѣкомыхъ имѣютъ также угнетающее вліяніе на ростъ дерева и на толщину его годичныхъ слоевъ: въ годы нападенія насѣкомыхъ слои становятся необыкновенно тонкими. У однодольныхъ сосудисто-волокнистые пучки замкнуты, но способны утолщаться и разбросаны въ стеблѣ среди основной паренхиматической ткани, такъ что нѣтъ ни сердцевины, ни сердцевинныхъ лучей, ни даже, во многихъ случаяхъ, первичной коры (см. Стебель и его строеніе). Жизнь Д. въ большинствѣ случаевъ продолжается неопредѣленно и смерть его зависитъ отъ вліянія внѣшнихъ неблагопріятныхъ причинъ (см. Долговѣчность растеній). Поэтому размѣры многихъ бываютъ чрезвычайно значительны, притомъ же не только въ теплыхъ, но даже въ умѣренныхъ странахъ. Можно принять за правило, что число Д. растеній и въ особенности высокоствольныхъ деревьевъ, при равенствѣ всѣхъ условій, уменьшается отъ экватора къ полюсу. Такъ, напр., около сѣв. предѣла лѣсовъ въ Россіи и въ Сибири насчитывается около 15 высокоствольныхъ и средней величины деревьевъ. Такая бѣдность продолжается почти до 62° с. ш., а между тропиками насчитывается нѣсколько тысячъ деревьевъ. *А. Бекетовъ.*

Деревяницкій женскій **монастырь**—въ 4 в. отъ Новгорода, на берегу р. Волхова. Осн. въ 1335 г. Церковь 1700 г. При м-рѣ училище для дѣвицъ духовнаго званія, основанное митроп. Исидоромъ.

Деревянное масло — см. Оливковое масло.

Деревянныя работы—заключаются въ соединеніи между собою бревенъ, брусьевъ или досокъ для образованія цѣлаго предмета или строенія. Способъ вязки дерева посредствомъ различнаго рода врубокъ зависитъ отъ относительнаго положенія соединяемыхъ частей, отъ направленія и величины дѣйствую-

А Б В
Г Д Е

О П Р

[illegible] стѣнокъ ящиковъ. Когда конецъ [illegible] прикладаютъ къ другому подъ [illegible], вязка ихъ дѣлается: наклад-

приспособ[illegible] такъ, чтобы [illegible] а потомъ [illegible]

Т У Ф

[illegible] (Р), проушиною (С), простымъ [illegible] (У) и лапой или сково- [illegible] (Ф). Когда брусъ прикладаютъ къ дру-

соединяют[illegible]

[illegible]

...нихъ сѣвернаго Кав-[illegible] Россіи и Средней Азіи; [illegible] — одинъ изъ видовъ [illegible] для укрѣпленія сыпу- [illegible] послѣ убор- [illegible], но при другихъ [illegible] признаваемый за опас- [illegible] полей. Разводится [illegible] и для приготовле- [illegible] канатовъ, изъ

[illegible]

[illegible] и на Кавказѣ до высоты 5000 фут. [illegible] растеніе и для [illegible] городей. Кора содержитъ дубильное [illegible] но она, какъ и листья, непріятнаго [illegible]. Стволы идутъ на столярныя и [illegible] издѣлія; вѣтви — на плетеніе корзинъ [illegible] грости и т. п. 5) — *Шепунъ*, [illegible] (Вятск.) — кустарникъ, не имѣющій особ[illegible] хозяйственнаго значенія.

Деремьковецъ — с. Кіевской губ. [illegible] кассклаго у., при р. Зосъ, въ которую [illegible] здѣсь каналъ, дл. въ 80 в., проведенный [illegible] осушки окрестныхъ болотъ. Жителей [illegible] 2 церкви.

Деречинъ — м. Гродненской губ. [illegible] скаго у., при р. Санѣ, въ [illegible]. Одно изъ древнихъ поселеній въ краѣ [illegible] упоминается въ XV в. Владѣльцы [illegible]

одеждою разбойниками; у нихъ научился заговорамъ, какъ новичковъ заводить въ игру, подборамъ картъ, поддѣлкамъ и всякимъ игрецкимъ мошенничествамъ». «Впрочемъ», прибавляетъ поэтъ, «совѣсть, или лучше сказать, молитвы матери, никогда его (въ «Запискахъ» Д. говоритъ о себѣ въ третьемъ лицѣ) до того не допускали, чтобъ предался онъ въ наглое воровство или въ коварное предательство кого-либо изъ своихъ пріятелей, какъ другіе дѣлывали»; «когда не было денегъ, никогда въ долгъ не игралъ, не занималъ оныхъ и не старался какими-либо переворотами отыгрываться или обманами, лжами и пустыми о заплатѣ увѣреніями достать деньги»; «всегда содержалъ свое слово свято, соблюдалъ при всякомъ случаѣ вѣрность, справедливость и пріязнь». На помощь къ лучшимъ нравственнымъ инстинктамъ природы скоро стала приходить и врожденная склонность поэта къ стихотворству. «Когда же случалось, что не на что было не токмо играть, но и жить, то, запершись дома, ѣлъ хлѣбъ съ водою и маралъ стихи». «Марать стихи» поэтъ началъ еще въ гимназіи; по словамъ самого Д., чтеніе книгъ стало пробуждать въ немъ охоту къ стихотворству. Поступивъ въ военную службу, онъ переложилъ на риѳмы ходившіе между солдатами «площадныя прибаски на счетъ каждаго гвардейскаго полка». Впрочемъ, одновременно съ этимъ поэтъ занимается и самообразованіемъ; онъ «старается научиться стихотворству изъ книги о поэзіи Тредьяковскаго, изъ прочихъ авторовъ, какъ Ломоносова и Сумарокова». Его привлекаетъ также Козловскій, прапорщикъ того же полка, человѣкъ не безъ литературнаго дарованія. Д. особенно нравилась «легкость его слога». Несмотря на то, что среди казарменной обстановки поэтъ «долженъ былъ, хотя и не хотѣлъ, выкинуть изъ головы науки», онъ продолжаетъ «по ночамъ, когда всѣ улягутся», читать случайно добытыя книги, нѣмецкія и русскія. Такъ Д. удается познакомиться съ сочиненіями Клейста, Гагедорна, Геллерта, Галлера, Клопштока; онъ начинаетъ переводить въ стихахъ «Телемаха», «Мессіаду» и др. Лучшіе инстинкты натуры, наконецъ, превозмогли. «Возгнушавшись самъ собою», поэтъ подъ конецъ находитъ выходъ для своихъ силъ: его спасаетъ Пугачевщина. Въ 1773 г. главнымъ начальникомъ войскъ, посланныхъ противъ Пугачева, былъ назначенъ Бибиковъ. Д. (незадолго передъ тѣмъ произведенный въ офицеры, черезъ десять лѣтъ солдатской службы) рѣшается лично явиться къ Бибикову, передъ его отъѣздомъ въ Казань, съ просьбой взять его съ собою, какъ казанскаго уроженца. Бибиковъ исполняетъ эту просьбу, и слѣдующіе 4 года (1773—76) Д. проводитъ на востокѣ Россіи. Своимъ усердіемъ и талантами Д. скоро пріобрѣлъ расположеніе и довѣріе Бибикова. Почти немедленно по пріѣздѣ въ Казань, Д. пишетъ Рѣчь, которою казанское дворянство отвѣчало императрицѣ на ея рескриптъ. Вслѣдъ за тѣмъ Д. посылается Бибиковымъ съ секретными порученіями сначала въ Симбирскъ и Самару, потомъ въ Саратовъ. Полная преданность долгу, необычайная энергія, находчивость и сообразительность очень скоро пріобрѣли Д. общее уваженіе и среди начальниковъ, и среди подчиненныхъ. Труды Д. за время Пугачевщины не доставили ему, однако, никакихъ служебныхъ выгодъ; они окончились для поэта большими служебными непріятностями, даже преданіемъ суду. Во всемъ виновата была отчасти вспыльчивость Д., отчасти, и едва ли не болѣе всего, недостатокъ въ немъ «политичности». Судъ надъ Д. былъ прекращенъ, но всѣ заслуги его пропали даромъ. Поэту не тотчасъ удалось и вернуться въ столицу; уже послѣ казни Пугачева Д. получаетъ новое, вовсе не вызывавшееся необходимостью порученіе опять ѣхать въ Саратовъ, и около 5 мѣсяцевъ проводитъ на Волгѣ «праздно». Къ этому времени относятся такъ наз. «Читалагайскія оды» Д. По возвращеніи въ СПб., обойденный наградами, Д. самъ принужденъ былъ о нихъ хлопотать, тѣмъ болѣе, что во время Пугачевщины очень много потерпѣлъ и матеріально: въ его Оренбургскомъ имѣньѣ недѣли съ двѣ стояли 40000 подводъ, везшихъ провіантъ въ войско, при чемъ съѣденъ былъ весь хлѣбъ и скотъ и солдаты «раззорили крестьянъ до основанія»... Д. рѣшился прибѣгнуть къ покровительству всесильнаго Потемкина; но хлопоты долго не имѣли успѣха: Д. пришлось подать одну за другой двѣ просьбы Потемкину, не разъ «толкаться у князя въ передней», подать просьбу самой императрицѣ, новую докладную записку Потемкину, и только послѣ этого, въ февралѣ 1777 г., Д. наконецъ было объявлена награда: «по неспособности» къ военной службѣ, онъ съ чиномъ коллежскаго совѣтника «выпускался въ штатскую» (несмотря на прямое заявленіе, что онъ «не хочетъ быть статскимъ чиновникомъ»), и ему жаловалось 300 душъ въ Бѣлоруссіи. Д. хотя и написалъ по этому поводу «Изліянія благодарнаго сердца императрицѣ Екатеринѣ Второй» — восторженный диѳирамбъ въ прозѣ, тѣмъ не менѣе имѣлъ полное основаніе считать себя обиженнымъ. Гораздо счастливѣе былъ Д. въ это время въ картахъ: осенью 1775 г., «имѣя въ карманѣ всего 50 р.», онъ выигралъ до 40000 р. Скоро Д. получаетъ довольно видную должность въ сенатѣ и въ началѣ 1778 г. женится, буквально съ перваго взгляда влюбившись, на 16-ти-лѣтней дѣвушкѣ, Екатеринѣ Яковлевнѣ Вастидонъ (дочери камердинера Петра III, португальца Вастидонъ, женившагося, по пріѣздѣ въ Россію, на русской). Бракъ былъ самый счастливый. Съ красивой наружностью жена Д. соединяла кроткій и веселый характеръ, любила тихую, домашнюю жизнь, была довольно начитана, любила искусства, особенно отличаясь въ вырѣзываніи силуэтовъ. Въ своихъ стихахъ Д. называетъ ее «Пленирою», и поэтъ никогда не былъ такъ счастливъ, какъ въ періодъ своего перваго брака. Счастливая женитьба имѣла самое благотворное вліяніе и на общее развитіе поэтической дѣятельности Д. Въ 1773 г., въ журналѣ Рубана: «Старина и Новизна», явилось, безъ подписи, первое произведеніе Д., перев. съ нѣм.: «Ироида или письма Вивлиды къ Кавну» (изъ «Превращеній»

[illegible] арифметики и [illegible] въ губерн- [illegible] говорить о нравахъ [illegible] ональнаго вкуса, [illegible] ія, о [illegible] типографіи, [illegible] ской город- [illegible] стороны, гро- [illegible] до сихъ [illegible] писанныхъ [illegible] о, съ какимъ [illegible] своей службѣ

[illegible] и не проспалъ», что «онъ и [illegible] будетъ». «Въ таковыхъ [illegible] стоятельствахъ» Д. [illegible] зналъ, [illegible] и на которую сторону [illegible] ибо отъ обоихъ былъ [illegible] набрѣ 1791 г. Д. былъ [illegible] секретаремъ императрицы. Это было [illegible] необычайной милости; но служба [illegible] Д. была неудачной. [illegible] дить императрицѣ и очень [illegible] въ ея мысляхъ. Причина [illegible]

[illegible]

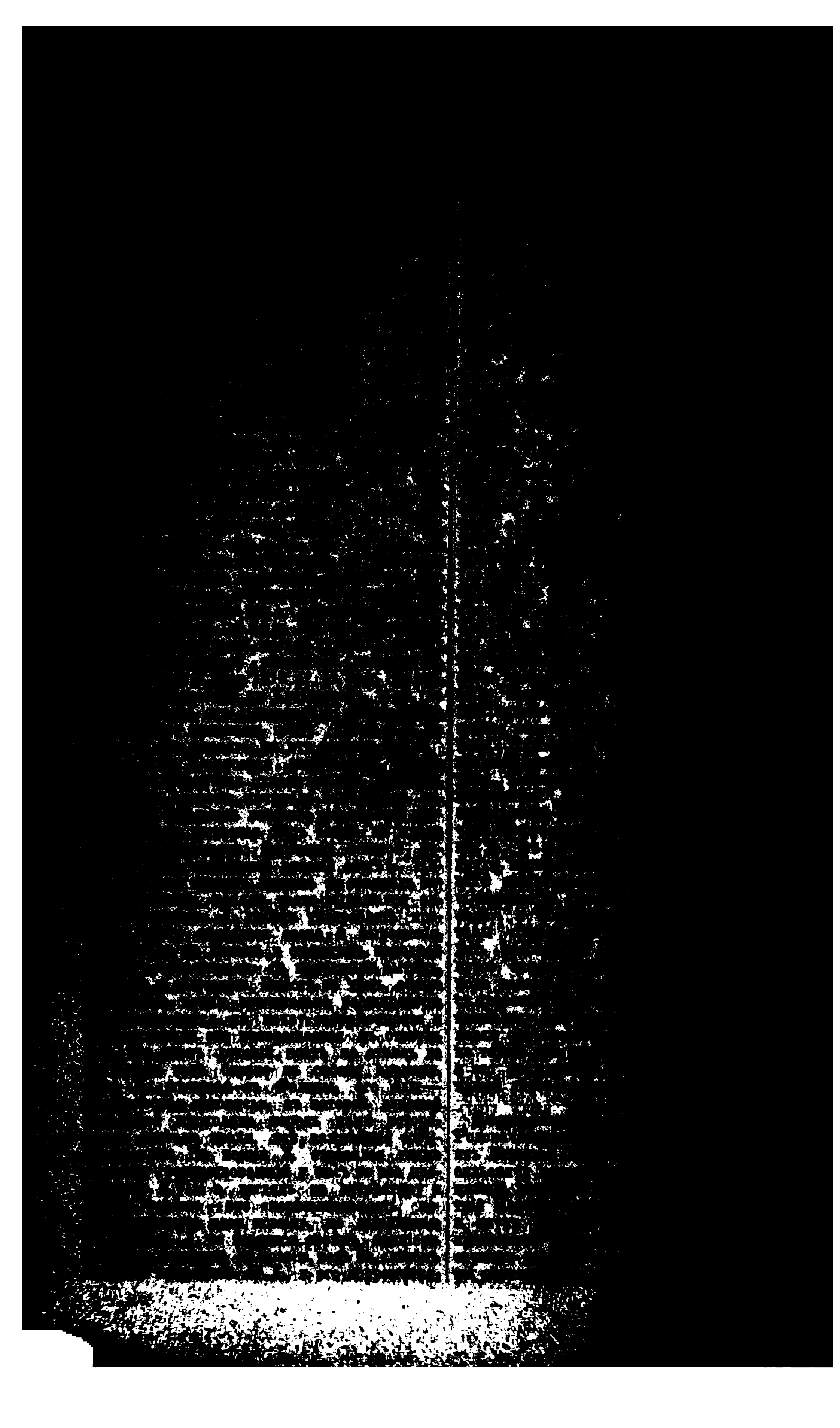
...сливо, нашъ поэтъ...

...или Наина, ... («въ непри-...»), ... простотъ ... ...тевъ ... ...многіе ... ...чемъ...

[illegible]

...(1807)...

...Къ последн... ...относятся даже ... изъ его произведеній: съ 1804 г. ... ...и превращается ... ...тическаго писателя. Сюда относятся ... драматическія сочиненія, съ музыкой ... и хорами — «Добрыня» (1804) ... ...сія»; ... комедія «Кутерьма ... ...дратьевъ» (1806), трагедіи: «Ирод... ...анна» (1807), [illegible] (180...) ... (1808), «Атабалибо или разрушеніе ...ской имперіи» (неоконченная), ...рочки ... умныхъ», «Громобой ... ...ніе Казани», «Рудокопы», ...конченная). Всѣ эти произведенія ... заблужденіемъ поэтическаго ...



надлежитъ Гавріилъ Романовичъ Д. (Гербовникъ, V, 88). Другой родъ Д. позднѣйшаго происхожденія. *В. Р.*

Держальникъ, цѣпникъ—см. Цѣпъ.

Держальни, обжи, обжи—см. Плугъ.

Держальники—такъ назывались молодые люди изъ бѣдныхъ дворянъ, которыхъ держали при себѣ въ старину бояре, употребляя ихъ для посылокъ по дѣламъ военной службы. Д. были какъ бы ихъ адъютантами. Бояре брали ихъ въ ранней молодости, воспитывали и впослѣдствіи опредѣляли въ полки или назначали на какія-нибудь должности. Д. назывались также знакомцами. Въ 1701 г. Петръ Вел. запретилъ боярамъ имѣть при себѣ Д.

Держаніе (детенція, detentio) — всякое владѣніе имуществомъ безъ различія титула. Держателемъ является, поэтому, какъ собственникъ вещи, не проявляющій основанія своего владѣнія, такъ и наниматель, поклажеприниматель и вообще всякое лицо, имѣющее вещь въ рукахъ такъ или иначе. Д. въ этомъ смыслѣ отличается отъ юридическаго владѣнія (см. VI, 665) и само по себѣ никакой защитой не пользуется. Для защиты обладанія вещью требуется указаніе титула или обнаруженіе *намѣренія владѣть ею юридически*, чего нѣтъ въ Д. Въ чемъ выражается послѣднее намѣреніе—это вопросъ спорный (см. Владѣніе); во всякомъ случаѣ по отношенію къ движимостямъ (см.) и особенно нѣкоторымъ ихъ видамъ (см. Деньги) различіе Д. отъ владѣнія трудно проводимо; наоборотъ, оно рѣзко проводится по отношенію къ недвижимостямъ (см.). *В. Н.*

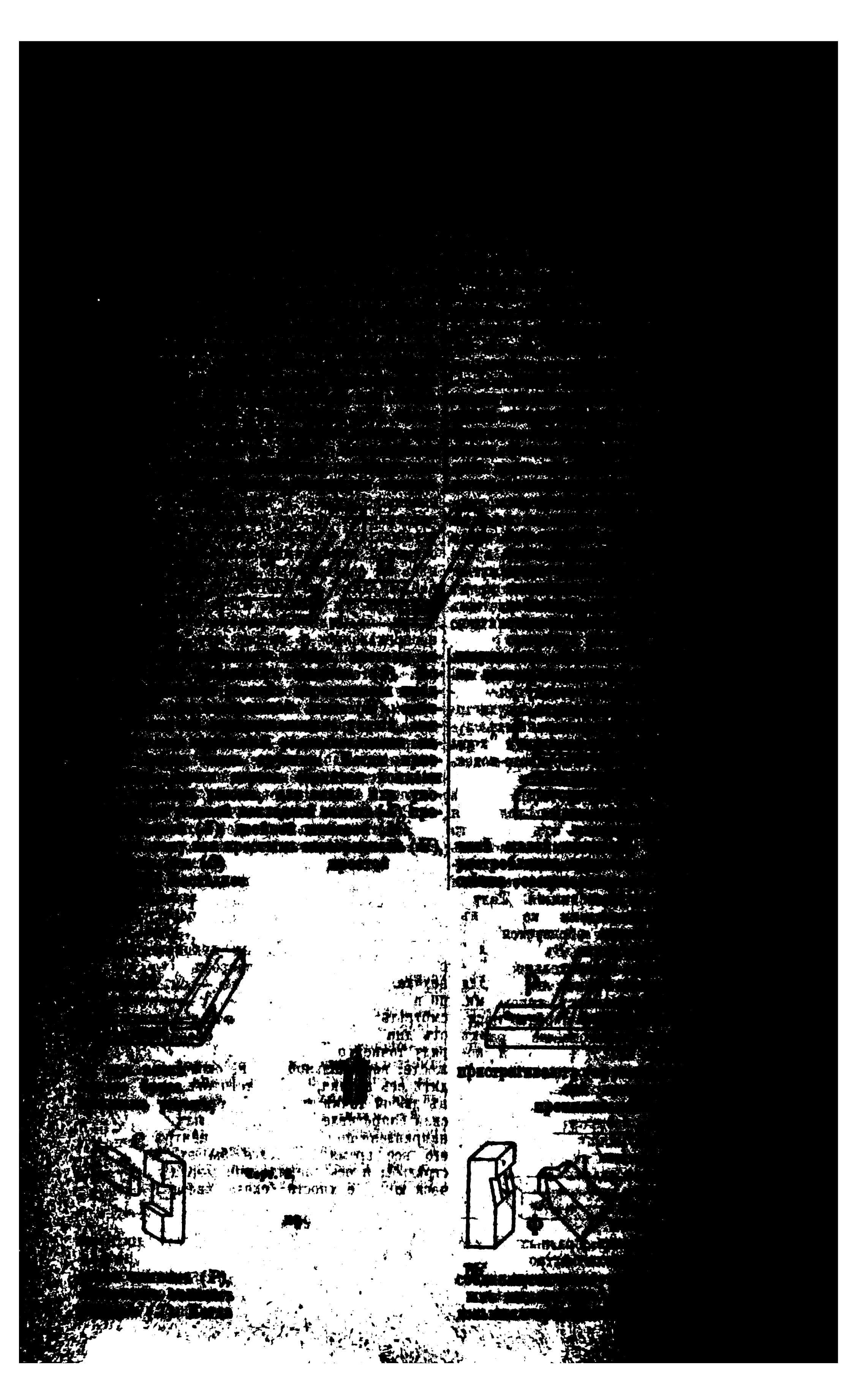
Держи-дерево *) (Paliurus aculeatus Lam., P. australis Gärtn., Rhamnus Paliurus L., Rh. aculeatus L., Zizyphus Paliurus Willd.), *каратышникъ, чижникъ, чижмыкъ, кара-тѣкенъ* (Крымъ), *теґенекъ* (татарск. назв. на Кавказѣ)—кустарникъ изъ сем. крушиновыхъ (Rhamneae R. Br.), весьма вѣтвистый и колючій, дико произрастающій въ Крыму и на Кавказѣ, гдѣ достигаетъ высоты 5—7 фт. (изрѣдка прямые стволики до 15—20 фт.). Въ горахъ поднимается до 4000 фт., но растетъ и въ сырыхъ низменностяхъ (Ленкоранскіе лѣса); неразборчивъ къ почвѣ, хотя и предпочитаетъ сухіе, глинистые и каменистые склоны. По своей колючести и густотѣ считается лучшимъ кустарникомъ для изгородей, какъ живыхъ, такъ для заборовъ и плетней. Разводится сѣменами. На тонкихъ растопыренныхъ вѣтвяхъ сидятъ небольшіе косо-яйцевидные листья; ихъ прилистники превращены въ сильныя колючки, расположенныя по двѣ—одна прямая, другая загнута крючкомъ. Цвѣты мелкіе, зеленоватые, сидятъ въ углахъ листьевъ. Плодъ сухой деревянистый, нераскрывающійся, съ широкими кожистыми крыльями, содержитъ 3 сѣмени.

Дерибасъ (Осипъ Михайловичъ, 1749—1800)—русскій адмиралъ, род. въ Неаполѣ. По приглашенію графа Орлова Чесменскаго въ 1772 г. прибылъ въ Россію и поступилъ на службу волонтеромъ въ черноморскій флотъ. Въ 1780 г. назначенъ командиромъ маріупольскаго полка. По пріѣздѣ Потемкина въ нынѣшній Новороссійскій край, Д. обратилъ на себя его вниманіе. Во время войны съ турками онъ овладѣлъ, вмѣстѣ съ подполковникомъ Головатымъ, Березанскою крѣпостью (1788) и крѣпостью Хаджибей (1789), на мѣстѣ которой, по его проекту, вскорѣ возникла нынѣшняя Одесса, которой онъ былъ первымъ устроителемъ и начальникомъ. Въ началѣ 1797 г. Д. вызванъ въ СПб., и экспедиція строенія города и порта Одессы была закрыта. При Павлѣ I Д. занималъ должность генералъ-кригскомиссара, управлялъ лѣснымъ департаментомъ и составилъ проектъ укрѣпленія Кронштадта. Въ честь его главная улица города Одессы зовется *Дерибасовской*.

Деривaціонное исчисленіе (мат.).—Такъ назвалъ проф. математики въ Страсбургѣ, Аброгастъ, придуманный имъ общій способъ для разложенія въ ряды различныхъ видовъ функцій отъ одной или нѣсколькихъ перемѣнныхъ. Соч. его подъ загл.: «Du calcul des dérivations, par L. F. A. Abrogast, à Strasbourg» (1800) содержитъ изложеніе правилъ этого исчисленія и различныя примѣненія его. Исчисленіе Аброгаста даетъ много указаній, полезныхъ въ техническомъ отношеніи, для разложенія функцій въ ряды; но, какъ основанное на правилахъ дифференціальнаго исчисленія, т. е. на примѣненіи строки Тейлора, не представляетъ чего-либо существенно новаго по своимъ принципамъ. Болѣе подробныя свѣдѣнія см. въ «Лексиконѣ чистой и прикладной математики» Буняковскаго. *Д. Г.*

Деривація—отклоненіе продолговатаго вращающагося снаряда отъ плоскости стрѣльбы, т. е. вертикальной плоскости, проходящей чрезъ ось канала оружія. Д. является результатомъ сопротивленія воздуха и вращенія продолговатаго снаряда вокругъ оси фигуры, вслѣдствіе нарѣзовъ въ каналѣ; явленіе Д. не имѣло бы мѣста въ безвоздушномъ пространствѣ. Продолговатый, вращающійся вокругъ оси фигуры, снарядъ можетъ быть уподобленъ волчку, котораго ось, подъ вліяніемъ силы тяжести, описываетъ вокругъ вертикальной линіи, проходящей черезъ точку опоры его, коническую поверхность въ направленіи вращенія волчка. Въ нарѣзномъ оружіи у насъ снарядъ, по вылетѣ, вращается слѣва на право, если смотрѣть на него по направленію полета, т. е. отъ дна къ вершинѣ. Въ примѣненіи къ снаряду точкой опоры является его центръ тяжести; вертикальной линіи, около которой ходитъ ось волчка, соотвѣтствуетъ касательная въ любой точкѣ траекторіи снаряда. Если бы сила сопротивленія воздуха была постоянно направлена по оси снаряда, то центръ тяжести его все время оставался бы въ плоскости стрѣльбы и ось снаряда описывала бы коническую поверхность, около касательной къ траекторіи. Вслѣдствіе же несовпаденія оси фигуры снаряда съ направленіемъ движенія, сила сопротивленія воздуха не проходитъ черезъ его центръ тяжести, а пересѣкаетъ ось фигуры въ точкѣ лежащей между центромъ

*) Названіе это происходитъ отъ покрывающихъ кустарникъ колючекъ, задерживающихъ проходящихъ мимо.



... исторія ... ассоціацій ...

... (1822), Гердера ...

... своимъ гречанкамъ божествамъ, равно ...
ся носятъ печать синкретизма.

Деркиллидъ (Derkyllidas) — ... полководецъ. Завоевалъ въ 411 г. ... Абидосъ и Лампсакъ; воспользовавшись ... доріи между сатрапами Тиссаферномъ и Фарнабазомъ, вторгся въ Эолиду ... сколько дней взялъ цѣлый рядъ ... ключилъ перемиріе съ Фарнабазомъ ... нить міры для защиты гре... носа отъ ѳракійцевъ ... о-ва ... Атарнея ...

[illegible]

... Онъ принадлежалъ къ партіи [illegible] раловъ и поддерживалъ политику [illegible]

Дёрнбургъ (Фридрихъ) [illegible] брата предыдущаго, род. въ 18[illegible] ванію юристъ, былъ адвокатомъ [illegible] въ Дармштадтѣ, [illegible] Съ 1871—1881 г. былъ членомъ [illegible] принадлежалъ къ національно-[illegible] 1875—1880 г. былъ [illegible] боратникомъ «Nationalzeitung» [illegible] современныхъ [illegible]

щенномъ видѣ, «L'Ancienne et la Nouvelle Philosophie». П. 1887); «L'inconnaissable, sa métaphysique, sa psychologie» (П. 1889); «Agnosticisme» (П. 1892); «La recherche de l'unité», (1893). По-русски изъ послѣднихъ трудовъ напечатаны лишь отрывки: «Пессимистическія теоріи познанія» («Вопр. филос. и псих.», кн. 8) и «Монизмъ Герберта Спенсера», («Южный сборникъ въ пользу голодающихъ», Одесса, 1892). Оставаясь приверженцемъ позитивизма, Де-Роберти, однако, не держится слѣпо основныхъ положеній Конта, и едва ли найдется хоть одно изъ нихъ, къ которому бы онъ не предложилъ той или другой поправки. Сосредоточивъ свое вниманіе прежде всего на соціологіи, Д. успѣлъ разсмотрѣть только методологію этой науки. Соціологія — естественная наука объ обществѣ. Вслѣдствіе крайней сложности явленій общественности, при изученіи ихъ необходимъ методъ, нашедшій себѣ примѣненіе въ біологіи — методъ сравнительнаго и аналитическаго описанія. *Философскія* построенія надо изучать съ соціологической точки зрѣнія, такъ какъ между наукою и философіею данной эпохи существуетъ строгое соотвѣтствіе чисто соціологическаго характера. Философскія гипотезы постоянно повторяются, такъ что въ нихъ можно подмѣтить три главныхъ типа: матеріализмъ (гипотеза о мірѣ неорганическомъ), сенсуализмъ (гипотеза о мірѣ органическомъ) и идеализмъ (о мірѣ надъ-органическомъ). Всѣ три типа одинаково превращаютъ свои частныя гипотезы во всеобщія положенія и односторонне объясняютъ всю совокупность явленій. Эта односторонность—необходимое слѣдствіе значительныхъ пробѣловъ въ циклѣ отвлеченныхъ наукъ. Въ томъ или другомъ состояніи знанія слѣдуетъ видѣть причину возникновенія, существованія и упадка какъ религіи, такъ и метафизическихъ системъ. Ядро религій и метафизики—область непознаваемаго, этотъ тормазъ на пути къ полному знанію. Позитивисты отвели слишкомъ незаслуженную роль этой области; необходимо уничтожить этотъ послѣдній оплотъ метафизики, что возможно лишь на почвѣ соціологіи и психологіи. Д. нерѣдко иронизируетъ надъ «теоріей воздержанія» позитивистовъ и вообще надъ пессимистическими теоріями познанія. По его мнѣнію, на всѣ вопросы, не исключая и метафизическихъ, научная философія можетъ дать тотъ или другой отвѣтъ. Необходимо только, чтобы, въ конкретной психологіи было отведено особое мѣсто продуктамъ апріорнаго мышленія, преимущественно тѣмъ, которые играли роль предѣльныхъ понятій. Развитіе философіи идетъ отъ философіи незнанія, чрезъ философскія системы, соотвѣтствующія полному циклу наукъ, къ научной философіи. Но научная философія никакъ не можетъ сдѣлаться наукою: она основана на завершившемся циклѣ отвлеченнаго знанія и потому не можетъ ни слиться съ этимъ цикломъ, ни войти въ него, какъ составное звено. Поэтому главное назначеніе позитивизма состоитъ въ томъ, чтобы дальнѣйшею разработкою отвлеченныхъ наукъ и ихъ спеціальныхъ философій приблизить время, когда отъ нынѣшняго пониманія міра можно будетъ перейти къ полному и ясному созерцанію общей связи всѣхъ явленій.—Работы Де-Роберти встрѣтили самую разнообразную оцѣнку: большинство иностранныхъ критиковъ (въ особенности Vadalà-Papale, Icilio Vanni, Гумпловичъ и др.) придаютъ имъ громадное значеніе, большинство же русскихъ (Оболенскій, Лесевичъ, Ткачевъ и др.) относятся къ нимъ отрицательно.

Я. Колубовскій.

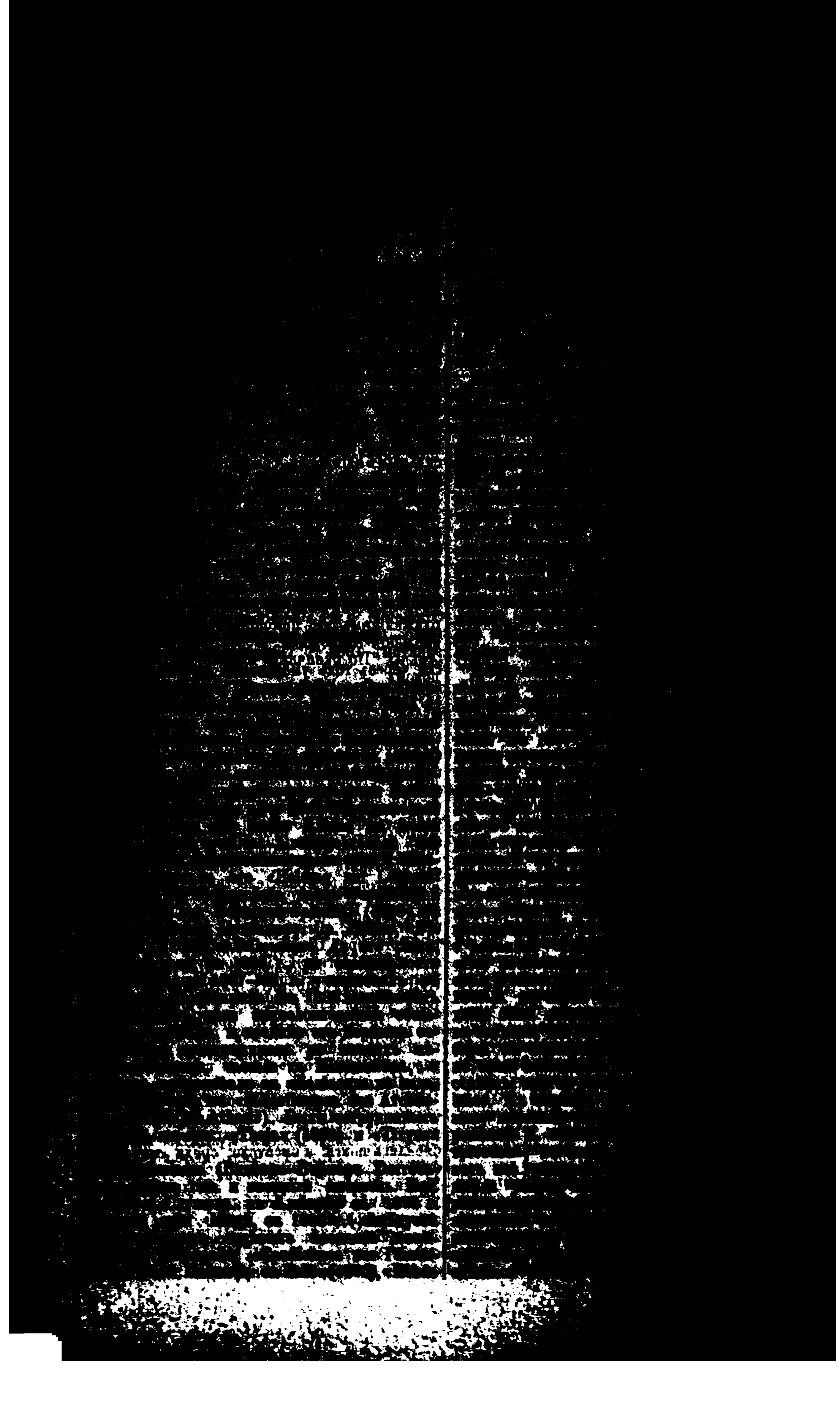
Деродонъ (Давидъ Derodon, также de Rodon)—богословъ, знаменитѣйшій діалектикъ своего времени. Д. былъ протестантомъ и преподавалъ въ Лье философію. Около 1630 г. перешелъ въ католичество и написалъ «Quatre Raisons pour lesquelles on doit quitter la religion prétendue réformée» (1631); позже вернулся къ прежней вѣрѣ и былъ проф. философіи въ Нимѣ и Оранжѣ. Его лекціи привлекали массу слушателей. Весьма распространены были и его филос. соч., написанныя подъ сильнымъ вліяніемъ Аристотеля: «Metaphysica» (1659), «Logica restituta» (1659), «Compendium Logicae» (1663), «De existentia Dei» (1661), «De Atomis» (1662) и др., и вышедшія полнымъ изд. въ Женевѣ, п. з.: «Opera philosophica» (1664). Со стороны католич. писателей, особенно іезуитовъ, Д. подвергался сильнымъ нападкамъ. Много шуму надѣлала его «Disputatio de supposito« (1645), преданная тулузскимъ парламентомъ сожженію, а его «Tombeau de la Messe» (1654) было причиной его изгнанія изъ Франціи эдиктомъ 1663 г. Онъ удалился въ Женеву, гдѣ черезъ годъ умеръ. Изъ другихъ его соч. важнѣйшія: «Dispute sur l'Eucharistie» (1655), «L'Athéisme convaincu» (1849), «Discour s contre l'Astrologie judiciaire» (1663).

Деронъ (Шарль Derosne, 1780—1846)—франц. химикъ и фабрикантъ. Работалъ надъ опіумомъ (1803), впервые описавъ наркотинъ, затѣмъ надъ ацетономъ. Большія заслуги принадлежатъ Д. по винокуренію и сахарному производствамъ, въ которыя онъ, вмѣстѣ съ Кайлемъ (Cail), внесъ много улучшеній.

Де-Росси—итал. министръ, писатель (см. Росси).

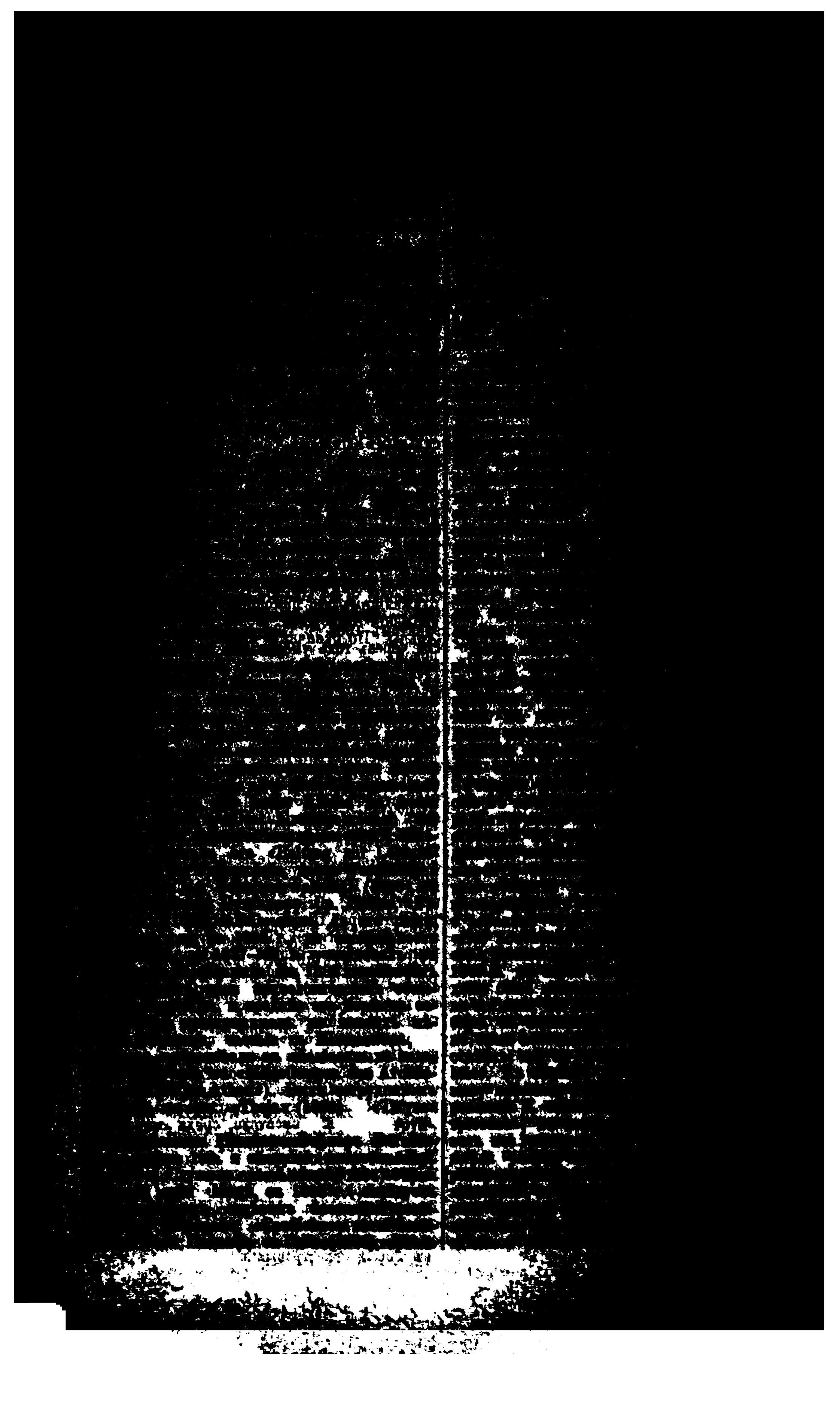
Де-Росси,—русскій дворянскій родъ. Предокъ ихъ Иванъ Яковлевичъ Д. (1699—1769), архитекторъ, выѣхалъ изъ Милана въ Петербургъ при Петрѣ Великомъ. Его внукъ, ген.-маіоръ Игнатій Петровичъ, умеръ отъ ранъ, полученныхъ подъ Бородинымъ. *В. Р.*

Де-Рошъ (Frandonet Des Roches, Мадлена и Катерина), мать и дочь, французскія поэтессы. *Мадлена* Д. род. въ Пуатье въ 1530 г., получила блестящее для того времени образованіе, рано овдовѣла и скромно жила въ родномъ городѣ. Ея дочь, *Катерина*, род. въ 1550 г., превзошла красотой свою мать; отличалась надменностью. Ихъ салонъ былъ литературнымъ центромъ въ Пуатье, куда охотно собирались поэты и писатели; среди этого общества младшая Д. являлась предшественницею Маріи Лежаръ-де-Гурнэ и Жюли Рамбулье-д'Анженнь. Обѣ Д. скончались въ одинъ день, отъ моровой язвы, въ 1587 г. Ихъ поэтическія произведенія: «Les puices poétiques, premières oeuvres de m-mes D. de Poitiers, mère et fille» (1579), были приняты благосклонно,



[illegible]

... ал[ъ] [illegible], а затѣмъ, состоя на [illegible] въ [illegible] [illegible] былъ принятъ въ общество [illegible] устраивать концерты и музыкальные [illegible] вечера. Въ 1844 г. имя Г. пріобрѣло [illegible] извѣстность, что ему была предложена [illegible] должность помощника капельмейстера [illegible] ли. Въ 1850 г., по смерти капельмейстера [illegible] музыкальнаго инспектора военно [illegible] скаго гвардейскаго округа, Г. [illegible] его мѣсто; перелагалъ для военнаго [illegible] оркестра всевозможныя музыкальныя [illegible] партитуры, которыхъ исполняются [illegible] приготовилъ первыхъ военно-оркестровыхъ [illegible] листовъ; писалъ романсы, [illegible] свое время успѣхомъ, а также [illegible] въ музыкальныхъ журналахъ и [illegible] прекратившійся съ его смертью [illegible] въ Россіи оркестровый [illegible]



получилъ смертельную рану въ битвѣ при Иври. Наиболѣе извѣстное произведеніе его, «La premiére semaine ou la création», выдержало въ шесть лѣтъ 30 изданій; полное собраніе его сочиненій издалъ въ 1611 г. Симонъ Гуляръ со своими комментаріями.

Де-Сангленъ (Яковъ Ивановичъ, 1776—1864), род. въ Москвѣ, служилъ переводчикомъ при адмиралѣ Спиридовѣ; съ 1804 г. читалъ въ моск. унив. нѣм. литературу и преподавалъ тактику, до 1807 г., когда назначенъ былъ въ военную коллегію; потомъ служилъ при Балашовѣ, во время сверженія Сперанскаго, о чемъ сохранились его разсказы, напечатанные Погодинымъ въ «Русскомъ Архивѣ» 1871 г. Вмѣстѣ съ Рейнгардомъ издавалъ журналъ «Аврора» (М. 1805—1806). Напечаталъ: «О военномъ искусствѣ древнихъ и новыхъ народовъ» (1808); «Краткое обозрѣніе воинской исторіи XVIII в., съ опроверженіемъ мнѣнія Гибера о Петрѣ В.» (1809); «О истинномъ величіи человѣка» (1814); «О началѣ и паденіи миѳологическаго міра и богослуженія древнихъ грековъ» (1815); «Жизнь и мнѣнія новаго Тристрама» (М. 1829); «Рыцарская клятва при гробѣ» (русскій романъ изъ временъ меченосцевъ, М. 1832); «Шиллеръ, Вольтеръ и Руссо» (М. 1848) и мн. др. Нѣсколько статей его помѣщено въ «Трудахъ моск. общ. исторіи и др.» и въ «Москвитянинѣ».

Де-Санктисъ (Луиджи De Sanctis, 1808—69)—извѣстный итальянскій богословъ; былъ однимъ изъ самыхъ видныхъ прелатовъ въ Римѣ; но, увлекшись евангелическимъ ученіемъ, бѣжалъ въ 1847 г. въ Мальту, откуда посредствомъ изданія: «Il cattolico cristiano», распространялъ это ученіе въ Италіи. Съ 1852 г. Д. былъ проповѣдникомъ туринской общины вальденсовъ и съ 1854—64 г. стоялъ во главѣ отдѣлившейся отъ вальденсовъ новой секты «Chiesa libera» (свободная община), отъ которой, недовольный ея увлеченіемъ дарбистскимъ ученіемъ, снова вернулся къ вальденсамъ. Послѣдніе годы Д. былъ проф. богословскаго факультета вальденсовъ во Флоренціи и редактировалъ ихъ органъ «Eco della verita».

Де-Санктисъ (Титъ-Ливій De Sanctis)—выдающійся итальянскій хирургъ, бывшій проф. университета въ Неаполѣ (1817—83). Прибывъ 17 лѣтнимъ юношей въ Неаполь, онъ не могъ поступить въ студенты университета, вслѣдствіе существовавшихъ тогда строгостей, а попалъ въ академію художествъ и посѣщалъ частные курсы приватъ-доцентовъ медицины. Будучи хорошо знакомъ съ итальянской литературой, онъ по конкурсу получилъ званіе профессора этого предмета. По окончаніи своего медицинскаго образованія, онъ былъ сперва хирургомъ во флотѣ, а въ 1860 г., по конкурсу,—проф. хирургіи въ университетѣ. Онъ писалъ очень много въ медицинскихъ журналахъ и энциклопедіяхъ и составилъ «Трактатъ хирургической патологіи». Замѣчательно, что, будучи врачемъ и писателемъ, онъ вмѣстѣ съ тѣмъ, до самой смерти, продолжалъ заниматься живописью и не покидалъ своей профессуры итальянской литературы и службы въ морскомъ вѣдомствѣ.

Г. М. Г.

Де-Санктисъ (Francesco De Sanctis)—итал. ученый и политическій дѣятель. Род. въ 1818 г.; читалъ въ Неаполѣ курсъ реторики, литературы и эстетики. Особенное вниманіе обратили на себя его лекціи о Гомерѣ, Виргиліи, Данте, Шекспирѣ и Аріосто. Въ маѣ 1848 г. Д. принялъ участіе въ возстаніи противъ Бурбоновъ и получилъ видный постъ въ конституціонномъ министерствѣ. Послѣ возстановленія абсолютизма онъ бѣжалъ, но былъ арестованъ и провелъ три года въ тюрьмѣ, гдѣ ему было дозволено имѣть только одну книгу—нѣмецкую грамматику. Изгнанный въ Америку, Д. дорогой бѣжалъ и направился въ Туринъ, потомъ въ Цюрихъ, гдѣ читалъ эстетику и итальянскую литературу въ политехнической школѣ. Въ 1860 г. Д. вернулся на родину и былъ выбранъ въ первый обще-итал. парламентъ. Кавуръ назначилъ его министромъ народнаго просвѣщенія; но онъ занималъ эту должность недолго и вернулся къ преподавательской дѣятельности въ Неаполѣ. Въ парламентѣ Д. принадлежитъ къ лѣвой. Соч. его: «Saggi critici» (Неап., 1868); «Saggio sul Petrarca» (Неап., 1869); «Storia della litteratura italiana» (Неап., 1872). См. De Gubernatis, «Ricordi biografici» (2 изд., Флор., 1873).

Десантъ (морской)—такъ называется составъ опредѣленной части судовой команды, свозимой для независимаго дѣйствія на берегу. Д., снабженный всѣмъ необходимымъ по части боевого вооруженія, а равно и провизіей, свозится на берегъ на судовыхъ шлюпкахъ, буксируемыхъ паровыми катерами. При Д. имѣется батарея изъ легкихъ, скорострѣльныхъ судовыхъ орудій. Разсчетъ Д. дѣлается для каждаго отдѣльнаго судна; при совмѣстномъ же плаваніи въ эскадрѣ составляется общая десантная таблица, съ необходимыми дѣленіями, вызываемыми береговымъ строемъ.

Н. С—въ.

Десатиръ (desatir, арабская форма множественнаго числа отъ персидскаго destur, значитъ правила, основы)—открытое въ 1778 г. въ Испаніи ученымъ персомъ Каусъ собраніе 15 священныхъ писаній древне-персидскихъ пророковъ. Написаны они на неизвѣстномъ яз., а по мнѣнію лицъ, не сомнѣвающихся въ подлинности Д., на магабадскомъ яз., т. е. языкѣ, на которомъ писана первая книга Д., приписываемая перс. пророку Магабаду и содержащая въ себѣ космогонію сабеизма. При сборникѣ имѣлся и новоперсидскій переводъ, приписываемый послѣднему изъ 15 пророковъ, Сасану V. Каусъ доставилъ эти писанія въ Бомбей, гдѣ сынъ его, Мулла Фирузъ, издалъ оригинальный текстъ и новоперс. переводъ Д., съ присоединеніемъ перевода на англ. яз. Эрскина («Desatir, the sacred writings of the ancient Persian prophets, in the original tongue» 1818). Эрскинъ и Сильвестръ де Саси сомнѣваются въ подлинности Д. и признаютъ его средне-вѣковой литературной фабрикаціей какого-то парса, придумавшаго и языкъ, для приданія достовѣрности этому сборнику. Пророки, приводимые въ Д., частью извѣстны въ перс. легендахъ, частью прямо выдуманы, а смѣсь въ Д. элементовъ демонологіи, астрологіи, ученій неоплатониковъ, гностиковъ, бра-

...ЛОПЕДИЧЕСКІЙ С...

...ЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВА...

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ

начатый проф. И. Е. Андреевскимъ,

продолжается подъ редакціей

К. К. Арсеньева

ТОМЪ Xа.

Десмургія — Домиціанъ.

При участіи [illegible]

ИЗДАТЕЛИ: { Ф. А. Брокгаузъ (Лейпцигъ).
И. А. Ефронъ (С.-Петербургъ).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типо-Литографія И. А. Ефрона, Прачешный пер., № 6.
1893.

…ЛОПЕДИЧЕСКІЙ С…

ТОМЪ Х^А.

Десмургія – Домиціанъ.

ИЗДАТЕЛИ: Ф. А. Брокгаузъ (Лейпцигъ).
И. А. Ефронъ (С.-Петербургъ).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типо-Литографія И. А. Ефрона, Прачешный пер., № 6.
1893.

...КЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВ...

...НАЧАТЫЙ ПРОФ. И. Е. АНДРЕЕВСКИМЪ,

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

К. К. Арсеньева

и заслуженнаго профессора

Ѳ. Ѳ. Петрушевскаго.

...участіи редакторовъ отдѣловъ:

А. Н. Бекетова . .	отдѣлъ	біологическихъ наукъ.
...енгерова	„	исторіи литературы.
А. И. Воейкова . .	„	географіи.
Н. И. Карѣева. . .	„	исторіи.
Д. И. Менделѣева .	„	химико-техническій и фабрично-заводскій.
...В. Т. Собичевскаго.	„	сельскохозяйственный и лѣсо-водства.
...ра Соловьева . .	„	философіи.
...Н. Ѳ. Соловьева . .	„	музыки.

[illegible] Энциклопедическій сл[illegible]

[illegible] начатый проф. И. Е. Андреевскимъ

продолжается подъ редакціею

[illegible] К. Арсеньева

и заслуженнаго профессора

[illegible] Петрушевскаго.

[illegible]ніе редакторовъ отдѣловъ:

[illegible] Бекетова	отдѣлъ	біологическихъ наукъ.
[illegible]	"	исторіи литературы.
[illegible] Воейкова	"	географіи.
[illegible] Карѣева	"	исторіи.
[illegible] Менделѣева	"	химико-технологическій и фабрично-заводскій.
[illegible]вскаго	"	[illegible] наукъ.
[illegible] Соловьева	"	философіи.
[illegible]	"	[illegible]

Списокъ гг. сотрудниковъ „ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКАГО СЛОВАРЯ“

и ихъ инициаловъ.

Аленицынъ, В. Д., магистръ	*В. А., а.*
Анучинъ, Д. Н., проф.	*Д. А.*
Антоновъ, А. А.	*А. А.*
Арабажинъ, К. И.	*К. А—нъ.*
Арсеньевъ, К. К.	
Архангельскій, А. С., проф.	
Астафьевъ, А. С.	
Багалѣй, Д. И., проф.	*Д. Б—й.*
Барсовъ, Н. И., проф.	*Н. Б—въ.*
Батюшковъ, Ѳ. Д., прив.-доц.	
Безобразовъ, С. В.	*С. Б.*
Бекетовъ, А. Н., проф.	*А. Б.*
Беркутъ, В. Н.	
Бестужевъ-Рюминъ, К. Н., акад.	
Бобылевъ, Д. К., проф.	*Д. Б*
Болдаковъ, И. М.	*И. Б.*
Боргманъ, И. И., проф.	
Брандтъ, В. Ф.	*Б. Б—тъ.*
Браудо, А. И.	*А. Б—о.*
Браунъ, Ѳ. А., прив.-доц.	
Броуновъ, П. И., проф.	
Брунъ, М. И.	*М. Б.*
Буличъ, С. К., прив.-доц.	*С. Б—чъ.*
Быковъ, П. В.	
Быковъ, А. А.	*А. Б—въ.*
Бѣловъ, А. И.	
Бѣлявскій, П. Е., к.-адм.	
Вальтеръ, Н. Г.	*Н. В.*
Василенко, В. И.	*В. В.*
Васильевъ, А. К.	
Васильевъ, П. П.	*П. В.*
Ватсонъ, М. В.	*М. В.*
Вейнбергъ, Л. Б.	*Л. В.*
Вейнбергъ, П. И., прив.-доц.	
Величко, Г. И.	*Г. В—о.*
Величко, К. И., проф.	*К. В—о.*
Венгерова, З. А.	*З. В.*
Венгеровъ, С. А.	*С. В.*
Верблозскій, Г. Л.	
Вернадскій, В. И., прив.-доц.	
Веселовскій, Александръ, академ.	
Веселовскій, Алексѣй Н., проф.	
Веселовскій, Н. И., проф.	*Н. В.*
Винклеръ, ф. П. П.	*П. ф. В.*
Виноградовъ, П. Г., проф.	
Витковскій, В. В.	*В. В. В.*
Владиміровъ, П. В., проф.	
Водовозовъ, В. В.	
Водовозовъ, Н. В.	
Воейковъ, А. И., проф.	*А. В.*
Воейковъ, Д.	
Вольтеръ, Э. А., прив.-доц.	*Э. В.*
Вольтке, Г. С.	*Г. В.*
Врангель, бар. К. К., магистръ	*К. Вр.*
Вуколовъ, С. П.	
Ганзенъ, П. Г.	*П. Г—ъ.*
Гарднеръ, Е. И.	*Е. Г.*
Гаркави, А. Я.	*А.*
Гаршинъ, Е. М.	*Е. Г.*
Герценштейнъ, Г. М., пр.-доц.	*Г. М. Г.*
Гершунъ, А. Л.	*А. Г.*
Герье, В. И., проф.	*В. Г.*
Глинка, С. Ѳ., прив.-доц.	*С. Ѳ. Г.*
Глинка, Ѳ. С.	*Ѳ. Г.*
Головкинскій, Н. А., проф.	*Н. Г.*
Горбовъ, А. И.	
Горчаковъ, М. И., проф.	
Граве, Д., пр.-доц.	*Д. Гр.*
Гротъ, К. Я., проф.	
Гротъ, Н. Я., проф.	
Гулишамбаровъ, С. О.	
Грумъ-Гржимайло, Г. Е.	
Де-Роберти, Е. В.	
Дерюжинскій, В. Ѳ., проф.	
Дьяконовъ, М., проф.	*М. Д.*
Егоровъ, Н. Г., проф.	*Н. Е.*
Ждановъ, А. М., проф.	*А. Ж.*
Жуковичъ, П. И., прив.-доц.	
Земятченскій, П. А., пр.-доц.	*П. З.*
Зотовъ, В. Р.	
Зѣлинскій, Ѳ. Ѳ., проф.	
Ивановскій, А. Ѳ.	
Износковъ, И. А.	
Иностранцевъ, А. А., проф.	
Калецкій, И. Б.	*И. К.*
Канонниковъ, И. И., проф.	
Каншинъ, Д. В.	
Капустинъ, М. Я., проф.	*М. К.*
Карауловъ, Н. Л.	
Карышевъ, Н. А., проф.	
Карѣевъ, Н. И., проф.	*Н. К.*
Кауфманъ, И. И., прив.-доц.	
Кивлицкій, Е. А.	*Е. К.*
Кирпичниковъ, А. И., проф.	
Ключевскій, В. О., проф.	
Книповичъ, Н. М., магистръ	*Н. Кн.*
Колотовъ, С. С.	
Колубовскій, Я. Н.	
Кени, А. Ѳ.	
Коноваловъ, Д., проф.	
Кононовъ, А. А.	
Копосовъ, П. В.	
Корелинъ, М. С., прив.-доц.	*М. К.*
Коровяковъ, Д. А.	*Д. К—въ.*
Коршъ, Д. В.	
Котляревскій, Н. А.	
Круглый, А. О.	
Крыловъ, А. Н., пр.	
Крыловъ, Викторъ Ал.	
Крымскій, А. Е.	*А. Е. К.*
Кудрявцевъ, Н. В.	*Кдрц.*
Кузнецовъ, Н. И.	*Н. К.*
Кузьминъ-Караваевъ, В. Д., пр.	*К.-К.*
Куриловъ, В. Д.	
Ламанскій, С. И.	
Ланговой, Н. П., проф.	
Латкинъ, Н. В.	*Н. Л.*
Латышевъ, С. М.	*С. Л.*
Левинсонъ-Лессингъ, Ф. Ю., пр.	*Ф. Л.*
Лермантовъ, В. В., лаборантъ	*В. Л.*
Лидовъ, А. П., проф.	*А. П. Л.*
Липскій, А., прив.-доц.	*А. Л—ій.*

[illegible]
[illegible], А. М. . . . .
[illegible], докторъ . . . . *В. А. О.*
[illegible], генер.-лейт. . . . . . . *И. О.*
[illegible], А. . . . .
[illegible] В., проф. . . . .
[illegible]овскій, Ө. . . . . *В. П.*
[illegible]мовскій, Д. М. . . . .
[illegible]вскій, Ө. Ө., проф. . . . . *Ө. П.*
[illegible] В. . . . . *В. П.*
[illegible]овъ, М. И. . . . .
[illegible]овъ, А. М., проф. . . . . . .
[illegible]вскій, А. И., прив.-доц. . . *А. П.*
[illegible]вскій, Н. В., проф. . . . . . *Н. П.*
[illegible]овъ, В. К. . . . . *В. П.*
[illegible]инъ, Г. Н. . . . . *Г. П.*
[illegible]ровскій, Д. И., проф. . . . . *Проф.*
[illegible], А. Н. . . . .
[illegible]овъ, М. . . . . *М. П.*
[illegible], Ө. Д. . . . . *Э. Р.*
[illegible], И. . . . . *И. Р.*
[illegible]овъ, С. . . . .
[illegible]ръ, Д. И. . . . . *Д. Р.*
[illegible]бахъ, П. Я., прив.-доц. . . .
[illegible]остовскій, В. Г., проф. . . .
[illegible]инъ, Н. А. . . . .
[illegible]ковъ, П. П. . . . .
[illegible]аковъ, В. Е. . . . . *В. Р.*
[illegible]кій, А. Ф., проф. . . . . . . *А. Р.*
[illegible]овъ, В. М., проф. . . . . . .
[illegible]ей, В. В. . . . . *В. Р.*
[illegible]ичъ, С. Е. . . . .
[illegible]евъ, А. И., проф. . . . . . .
[illegible]никовъ, М. И., прив.-доц. . . *М. С.*
[illegible]ітскій, В. И. . . . .
[illegible]иванов, А. В. . . . . *А. В. С.*
[illegible]вановъ, А. Ө. . . . . *А. Ө. С.*
[illegible]ъ-Игеръ, К. К. . . . .
[illegible]евъ, Н. М. . . . . *Н. С—ъ.*
[illegible]керъ, А. И. . . . .
[illegible]бергъ, Г. В. . . . . *Г. С.*
[illegible]скій, Вл. К. . . . .

[illegible]
Стартевскій, [illegible]
Степановъ, [illegible]
Стороженко, [illegible]
Струве, П. Б. [illegible]
Субботинъ, [illegible]
[illegible]
[illegible]
Тахенбаумъ, [illegible]
Танфильевъ, [illegible]
Тархановъ, [illegible]
Татарскій, [illegible]
Титовъ, А. А. [illegible]
Тищенко, В. В. [illegible]
Троицкій, В. [illegible]
Трубецкой, кн. С. [illegible]
Тураевъ, Б. [illegible]
Тутаревскій, П. [illegible]
Тутуринъ, Н. Н. [illegible]
Умацкій, А. М. [illegible]
Успенскій, Ө. И., проф. [illegible]
Утинъ, Е. И. [illegible]
Фаворскій, А. Е. [illegible]
Фаусекъ, В. А. [illegible]
Флавицкій, Ф. М., [illegible]
Флоренсовъ, В. Н., [illegible]
Фломидовъ, А. А. [illegible]
Фойницкій, И. Я., [illegible]
Форстенъ, Г. В., [illegible]
Фриккенъ, А. [illegible]
Ходскій, Л. В., проф. [illegible]
Цагарели, А. А., [illegible]
Чекмановъ, В. [illegible]
Чельцовъ, И. М., [illegible]
Чернышевъ, Ө. Н. [illegible]
Чуйко, В. В. [illegible]
Чупровъ, А. И., [illegible]
Шевыревъ, [illegible]
Шимкевичъ, В. [illegible]
Ширяевъ, С. О. [illegible]
Шпиндлеръ, І. Б. [illegible]
Шмурло, Е. Ф., [illegible]
Шокальскій, Ю. М. [illegible]
Шперкъ, Ф. Ф., [illegible]
Щубинскій, С. Н. [illegible]
Шульченко, А. Р., [illegible]
Щепкинъ, Е., [illegible]
Щукаревъ, А., [illegible]
Экземплярскій, А. [illegible]
Энгельгардтъ, [illegible]
Якимовичъ, А. А. [illegible]
Яковлевъ, В. А. [illegible]
Янжулъ, И. И., проф. [illegible]
Янковскій, Н. В. [illegible]
Яновскій, А. К. [illegible]
Яроцкій, В. Г., [illegible]

Болѣе значительныя по объему статьи 20-го полутома

„Энциклопедическаго Словаря".

Десмургія (съ табл. и рис. въ текстѣ)—Г. М. Г.
Десна—Н. Кудрявцевъ.
Десятиногіе раки (съ табл.).—маг. Н. Книповичъ.
Дефо—В. Лесевичъ.
Деформація—проф. Д. Бобылевъ, инж. А. Таненбаумъ и проф. Д. Анучинъ.
Децемвиры—проф. В. Модестовъ.
Джами (перс. поэтъ)—А. Крымскій.
Джевонсъ—А. Миклашевскій.
Джелаледдинъ Руми—А. Крымскій.
Джонсонъ (Бэнъ)—проф. Н. Стороженко.
Джонсонъ (Самуилъ)—проф. Н. Стороженко.
Джорджъ (Генри)—А. Миклашевскій.
Джотто ди-Бондоне—А. ф.-Фрикенъ.
Джусти—проф. А. Кирпичниковъ.
Дивьи люди—проф. Д. Анучинъ.
Дигесты—проф. В. Н.
Дидро—проф. Алексѣй Веселовскій.
Дикастерія—проф. Ѳ. Мищенко.
Дикетоны—П. Рубцовъ. Δ.
Диккенсъ—К. Л.
Дикобразъ—пр.-доц. В. Фаусекъ.
Дмитрій Ивановичъ Донской—акад. К. Бестужевъ-Рюминъ.
Динамитъ—И. Чельцовъ.
Динамо-машины (съ табл. и 3 рис. въ текстѣ)—проф. И. Боргманъ.
Динамометръ (съ табл.)—В. Лермантовъ.
Динозавры—В. П.
Дипломатика—В. Рудаковъ.
Дипломатическіе агенты—А. Я.
Диптихъ—А. Сомовъ.
Диссиденты—В. Мякотинъ.
Диссоціація—И. Чельцовъ. Δ.
Дисциплина, Дисциплинарныя взысканія, право и производство—проф. В. Кузьминъ-Караваевъ и Г. Сліозбергъ.
Дитрихъ-Бернскій—проф. А. Кирпичниковъ.
Дифирамбъ—проф. Ѳ. Мищенко.
Диффамація—Г. Сліозбергъ.
Дифференціальное исчисленіе (съ 7 черт.)—проф. Д. Граве.
Диффракція (съ 8 черт.)—проф. Н. Егоровъ.
Диффузія (съ 6 рис. въ текстѣ)—В. Куриловъ и проф. В. Рудневъ.
Діаволъ—П. Васильевъ и проф. Д. Анучинъ.
Діазосоединенія—С. С. Колотовъ. Δ.
Діастазъ—В. Рудневъ и Г. Надсонъ.
Діатомовыя водоросли—Г. Надсонъ.
Діоклетіанъ—проф. В. Модестовъ.
Діонисій Великій—проф. Н. Варсовъ.
Діоптрика (съ 6 черт. въ текстѣ)—А. Гершунъ.
Діэлектрики—проф. И. Боргманъ.
Діэта—пр.-доц. Г. Герценштейнъ.
Дмитріевъ (Ив. Ив.)—А. Флоридовъ.
Днѣпровскій лиманъ—к.-адм. П. Е. Бѣлявскій.
Днѣпръ (съ картой)—к.-адм. П. Е. Бѣлявскій.
Днѣстръ—П. Т.
Добровольная дѣятельность въ чужомъ интересѣ—проф. В. Н.
Добровскій—В. Срезневскій.
Добролюбовъ—С. Венгеровъ.
Добрыня Никитичъ—проф. Вс. Миллеръ.
Довѣренность—Г. Вербловскій.
Догматика—проф. Н. Варсовъ.
Договоръ—проф. В. Нечаевъ.
Договоръ международный—А. Я.
Дождемѣръ (съ 3 рис. въ текстѣ)—проф. П. Броуновъ.
Дождь (съ картой)—проф. П. Броуновъ.
Дознаніе и Дознаніе чрезъ окольныхъ людей—проф. В. Кузьминъ-Караваевъ, М. Брунъ и Г. Сліозбергъ.
Доисторическая эпоха и Доисторическій человѣкъ—проф. Д. Анучинъ.
Доказательства (логика)—Э. Радловъ.
» (гражд.)—М. Брунъ.
» (угол.)—В. Случевскій.
Доки—инж. А. Таненбаумъ.
Докладъ—В. Сторожевъ, М. Брунъ, Г. Сліозбергъ и А. Яновскій.
Докончанье—проф. М. Дьяконовъ.
Долбленыя деревянныя издѣлія—проф. В. Собичевскій.
Долги государственные—проф. Л. Х.
Долгій парламентъ—проф. Н. К.
Долговѣчность растеній и животныхъ—проф. А. Бекетовъ и проф. В. Шимкевичъ.
Долгоносики—И. Шевыревъ.
Долгоруковы—В. Р. и С. Н. Ш.
Долгота—В. Витковскій.
Долины—В. Петцъ.
Долихокефалія—проф. Д. Анучинъ.
Дольмены—проф. Д. Анучинъ.
Доля въ прибыли—А. Миклашевскій.
Домашнія животныя—проф. А. Совѣтовъ.
Доменное производство (съ 9 рис. въ текстѣ)—А. Скиндеръ. Δ.

[illegible]

Договоръ—проф. [illegible]

[illegible]

и Г. Сапожниковъ.

Доисторическая эпоха в [illegible]

[illegible]—проф. [illegible]

Доказательства (логика)—Э. Радловъ.

(гражд.)—М. [illegible]

(угол.)—В. Случевскiй.

[illegible]

Доклады—В. Строевъ, М. [illegible]

[illegible]

Долги государственные—проф. [illegible]

Долгiй парламентъ—проф. [illegible]

[illegible]



Объясненіе см. въ текстѣ.

„Энцикл. Слов.“.

Десмургія—отдѣлъ малой хирургіи (см.), посвященный ученію о *повязкахъ*. Принято различать опредѣленіе «повязка» отъ «перевязки». Послѣдняя накладывается обыкновенно только на раны или язвы и состоитъ изъ отдѣльныхъ тканей и веществъ, приводимыхъ въ непосредственное соприкосновеніе съ раной. Первая же имѣетъ задачей удерживать, перевязочныя средства и вообще накладывается съ различными цѣлями: для удержанія перевязочныхъ средствъ; для давленія на больную часть тѣла, когда само давленіе требуется какъ лѣчебный пріемъ (*давящая* повязка); для приданія неподвижности (иммобилизація) пораженной конечности (неподвижныя повязки), и др. Съ этой цѣлью пользуются *бинтами* (см.), *косынками*, *платками* и *пращами*. Бинты бываютъ *одноглавые*, когда они скатаны валикомъ, имѣющимъ одинъ свободный конецъ, *двуглавые*, когда они скатаны въ два валика и оба конца бинта закатаны внутрь ихъ и свободна только средина, и *многоглавые* (или *сложные*), когда къ одному бинту пришивается подъ прямымъ угломъ еще одинъ (Т-образный

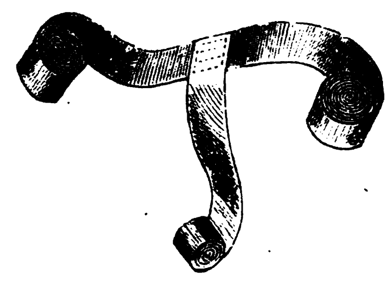


Рис. 1. Т-образный (трехглавый) бинтъ.

бинтъ), два (четырехглавый или двойной Т-образный бинтъ) и болѣе бинтовъ. Бинты приготовляются марлевые, холщевые, фланелевые, резиновые. Наичаще употребляются первые, при чемъ марля для бинтовъ употреб-

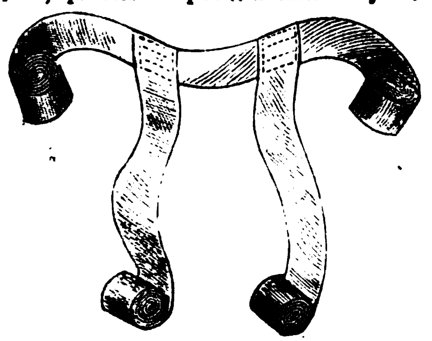


Рис. 2. Четырехглавый бинтъ (двойной Т-образный бинтъ).

ляется аппретированная или крахмальная, въ видѣ мягкой и въ видѣ гигроскопической марли. Бинты изъ аппретированной марли, при наложеніи, смачиваются и, высыхая, образуютъ довольно плотную повязку. Бинтовыя повязки, смотря по ходамъ бинта, бываютъ круговыя, спиральныя, змѣевидныя, восьмиобразныя, колосовидныя, черепашьи, возвратныя и перекрещивающіяся. Кромѣ бинтовъ, для повязокъ употребляются еще платки, которые, будучи сложены различнымъ образомъ, позволяютъ чрезвычайно разнообразное примѣненіе ихъ. Докторъ Майоръ болѣе 50 лѣтъ тому назадъ ввелъ ихъ въ хирургическую практику, почему и подобныя повязки называются также *майоровскими*. Перегнутый по діагонали платокъ даетъ косынку; перекрученный платокъ—*жгутъ*, примѣняемый съ цѣлью сильнаго сдавливанія какихъ-либо частей тѣла (напр., при кровотеченіяхъ). Примѣры разнообразнаго примѣненія платковъ можно видѣть на таблицѣ (рис. 2, 7, 9, 12 и 14). Въ настоящее время приготовляются большіе платки съ рисунками различныхъ повязокъ, для которыхъ подобные платки умѣстны. *Пращи* приготовляются изъ длиннаго четырехугольнаго куска холста, который складывается въ поперечномъ направленіи и прорѣзывается вдоль черезъ оба слоя со стороны свободнымъ концомъ не менѣе какъ на двѣ трети его длины въ сложенномъ состояніи. Такой четырехугольникъ, будучи развернутъ, имѣетъ 4 свободныхъ конца и цѣльную середину. Пращи бываютъ четырехглавыя, шестиглавыя и др. Пращевидныя повязки часто съ большимъ успѣхомъ замѣняютъ бинтовыя, какъ, напр., оно видно на таблицѣ рис. 1, 3 и 4.

Съ цѣлью наложенія *давящей* повязки всего чаще пользуются фланелевыми и особенно резиновыми бинтами. Обладая достаточной эластичностью, фланелевый бинтъ равномѣрно давитъ на бинтуемую часть тѣла, нигдѣ не врѣзываясь въ поверхность его и не образуя перетяжекъ на кожѣ. Резиновые бинты бываютъ или изъ чистой резины, или изъ бумажной или шелковой ткани, и оказываютъ равномѣрное давленіе, почему съ большимъ успѣхомъ примѣняются при многихъ страданіяхъ (отекахъ, хроническихъ язвахъ нижнихъ конечностей и др.). Резиновые бинты и резиновые жгуты нерѣдко накладываются для остановки кровотеченія, а иногда и при операціяхъ съ цѣлью обезкровливанія оперируемыхъ частей. Такъ наз. иммобилизація какой-либо пораженной конечности всего лучше достигается наложеніемъ *неподвижныхъ повязокъ*. Самый простой способъ состоитъ въ пользованіи шинами, лубками, накладываемыми на перевязываемую конечность, вокругъ которыхъ обводится бинтъ. Но такія повязки накладываются на короткое время и замѣняются отвердѣвающими повязками, остающимися на весьма продолжительное время. Для отвердѣнія повязки употребляются самыя разнообразныя вещества: яичный бѣлокъ, клейстеръ, клей, жидкое стекло, творогъ съ известью, гипсъ, шеллакъ, гуттаперча, войлокъ. Но всего цѣлесообразнѣе гипсъ, а для болѣе легкихъ повязокъ—клейстеръ или хорошее жидкое стекло, особенно въ соединеніи съ шинами изъ папки или гуттаперчи. Для гипсовыхъ повязокъ въ бинтъ втирается самый мелкій и сухой порошокъ гипса; гипсовые бинты опускаются въ глубокую миску съ холодной водой, и когда они достаточно пропитаются водой, ихъ накладываютъ на приготовленную соотвѣтственнымъ

[illegible]

залуками, [illegible]
ческій. [illegible]
ваньо. [illegible]
Габья, [illegible]
[illegible]
лор. В[illegible]
вонь об[illegible]
обще быстро, [illegible]
разуются [illegible]
пороноги, [illegible]
шіеся на [illegible]
2 саж. падаетъ [illegible]
III. Отъ устья [illegible]
длину [illegible]
воды, рѣка Д. [illegible]
[illegible]
и очень высок[illegible]
[illegible]
р. Д., напр. у [illegible]
берегъ состав[illegible]
крытыхъ [illegible]
съ плитою [illegible]
которыхъ [illegible]
красные [illegible]
Брянскій (см. [illegible]
Орловской и [illegible]
Преобладаетъ [illegible]
уровень воды [illegible]
жить [illegible]
Вщижъ или [illegible]
[illegible]

[illegible] и Трубчевскомъ [illegible]

[illegible] изъ Смоленской губ.; [illegible] плотахъ и баркахъ, [illegible] рублей. Кромѣ того, [illegible]

[illegible] чрезвычайно каменистой. Около Вишенскихъ [illegible] отсюда до Чернигова 150 в. [illegible] [illegible] отъ Вишенскаго [illegible] правой стороны р. [illegible] оканчивается; склоны ея [illegible] Противъ [illegible] рѣка Сеймъ (см.). Начиная [illegible] рицы, излучины, протоки и [illegible] образны. Изъ наиболѣе значительныхъ [illegible] тоновъ и заводей слѣдуетъ [illegible] Власгово у Бурнаки; озера [illegible] Машаковскій, Козинскій и [illegible] токи, изъ которыхъ [illegible] Съ 10 принимаетъ [illegible] но близко по притоку Воробей [illegible]

[illegible] поверхности рта, [illegible] верхней [illegible] покрыты слизистой [illegible] непосред- [illegible] покрываетъ также [illegible] переходитъ въ [illegible] роговой [illegible] оболочки. Д. продол- [illegible] внутрен-

[illegible] историческихъ [illegible] изученія [illegible] и др. рѣчи Д.: «Юридическое разсужденіе о [illegible] понятіяхъ,) какія имѣютъ [illegible] собственности» (М. 1781), гдѣ [illegible] развитіе института собственности [illegible] является послѣдовательными [illegible] номическаго быта; «Юридическое разсужденіе о началѣ и происхожденіи супружества [illegible] 1774), гдѣ авторъ ратуетъ за [illegible] мущины и женщины; «Словесное [illegible] смертныхъ казней въ дѣлахъ [illegible] (М. 1770); «Юридическое разсужденіе [illegible] чинахъ священныхъ и пр.» (М. 17[illegible]

яства и питья, которыя подаются за обѣдомъ послѣ послѣдняго, обыкновенно сладкаго кушанья. Въ прежнее время при французскихъ обѣдахъ всѣ кушанья ставились на столъ; даже при небольшихъ ежедневныхъ обѣдахъ на 10—12 персонъ, сверхъ закусокъ (hors d'oeuvre), подавалось 16 кушаній. Когда убирали эти кушанья, то на третью подачу (3-e service) на столъ ставился Д., состоявшій изъ фруктовъ, вареній и конфектъ и пр., и при этомъ число тарелокъ съ Д. должно было быть не менѣе числа обѣдающихъ. Самое слово dessert происходитъ отъ desservir, такъ какъ передъ подачею Д. on desservait la table. Въ настоящее время и во Франціи отдано предпочтеніе service à la Russe. Разница въ томъ, что при французской сервировкѣ ставились блюда на столъ и каждый изъ обѣдающихъ требовалъ то кушанье, которое желалъ, тогда какъ при русской сервировкѣ рѣдко готовятъ на обѣдъ болѣе 6 кушаній, но кушанья эти не ставятъ на столъ, а обносятъ ими всѣхъ обѣдающихъ. Превосходство русской сервировки признано во всемъ гастрономическомъ мірѣ и при русской сервировкѣ Д. ставится на столъ съ самаго начала при накрываніи стола. Вообще Д., какъ и закусками, занимается не кухня, а дворецкій (maitre d'hôtel), или же, что бываетъ далеко чаще въ наше время, о Д. заботится хозяйка дома, при чемъ зачастую тамъ, гдѣ въ столовой курятъ, одновременно съ Д. подаются кофе и сигары. Такой обычай отличается отъ англійскаго обычая, по которому всѣ дамы встаютъ за Д. изъ-за стола и уходятъ въ гостиную однѣ.

Д. В. Каншинъ. Δ.

Дессы, Дессетъ, собственно Дезе (у Киперта Дисси, на англ. картахъ Валентія)—гористый островъ, длиною въ 9 км., при входѣ въ бухту Ансли или Адуле на абессинокомъ берегу, къ ЮВ отъ Массауа. Имѣетъ обширную, защищенную отъ всѣхъ вѣтровъ гавань глубиною 2—6 м., прѣсная вода въ изобиліи.

Дессоль (Жанъ-Жозефъ-Поль Dessoles, 1767—1828)—маркизъ, французскій генералъ. Служилъ сначала въ зап.-пиренейской арміи; отличился въ итальянскомъ походѣ (1796), былъ начальникомъ главнаго штаба въ рейнской арміи Моро во время кампаніи 1800 г. Послѣ Люневильскаго мира (1801) первый консулъ назначилъ его членомъ государственнаго совѣта, но Д., изъ дружбы къ Моро, отклонилъ это назначеніе. Въ процессѣ Моро Д. былъ однимъ изъ немногихъ, доказывавшихъ его невинновность. Въ Испаніи прославился побѣдой при Оканьѣ (1809) и переходомъ черезъ Сіерру-Морену; въ 1810 г. онъ былъ назначенъ губернаторомъ Севильи и Кордовы и своей мягкостью пріобрѣлъ довѣріе испанцевъ. Въ русскомъ походѣ Д. былъ начальникомъ главнаго штаба въ корпусѣ Евгенія Богарне, но послѣ взятія Смоленска вернулся во Францію, вслѣдствіе разногласія съ Наполеономъ. Людовикъ XVIII сдѣлалъ его пэромъ Франціи и начальникомъ національной гвардіи. Въ наиболѣе либеральный періодъ реставраціи Д. былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ и президентомъ совѣта министровъ, но скоро вышелъ въ отставку (1819). За свою справедливость и преданность конституціи Д. получилъ отъ націи прозваніе «Le ministre honnête homme».

Дессофъ (Othon-Felix, Dessof)—извѣстный капельмейстеръ и композиторъ, род. въ 1835 г.; профессоръ теоріи композиціи въ вѣнской консерваторіи. Написалъ нѣсколько Lieder. *Н. С.*

Дестанберъ (Наполеонъ Destanberg, 1829—75)—фламанд. поэтъ изъ Гента. Его драмы и комедіи имѣли большой успѣхъ; изъ нихъ болѣе замѣчательны: «Laurent Coster» (1856); «Frans Ackermann», «Elena» (1863), лирическая драма «Marie de Bourgogne» (1865). Въ его политическихъ пѣсняхъ (1866) много огня и оригинальности.

Дестерро (Desterro, Nossa Senhora do Desterro)—г. въ Бразиліи, гл. г. штата Санта-Катарина и резиденція губернатора, на зап. берегу о-ва С.-Катарина; окруженъ фортами и имѣетъ отличный портъ. Ж. 5300 чел.

Destra mano требуетъ въ музыкѣ исполненія правою рукою.

Дестре (Жакъ Destrée или Destrées) — аббатъ, франц. писатель XVIII в. Его сочин. по генеалогіи и литературѣ въ свое время очень цѣнились. Болѣе извѣстны: «Mémorial de chronologie généalogique et historique» (1752—55); «L'Europe vivante et mourante» (1759—60) и др.

Дестремъ—русскій дворянскій родъ, происходящій изъ Франціи. Франц. дворянинъ, инженеръ Морисъ Гуговичъ Д. (1788—1855) принятъ въ русскую службу въ 1810 г.: былъ инженеръ-ген. и предсѣдателемъ совѣта путей сообщенія. Родъ Д. внесенъ во II ч. родословной книги С.-Петербургской губ

Дестремъ (Морисъ Гугоновичъ)—французъ, воспитанникъ политехнич. школы. Ум. въ 1855 г., 68 лѣтъ, въ чинѣ инженеръ-ген. русской службы, въ которую вступилъ въ 1810 г. Въ 1824 г. назначенъ былъ редакторомъ «Журнала путей сообщенія». Былъ затѣмъ предсѣдателемъ совѣта путей сообщенія. Подъ его надзоромъ совершены значительныя работы, между прочимъ по постройкѣ Николаевской жел. дор. и моста на Невѣ. Кромѣ многихъ статей въ «Журналѣ минист. путей сообщ.», отдѣльно изданы: «Traité de mécanique à l'usage des élèves de l'institut des voies et communication» (СПб., 1820), «Sur le mode de transport le plus avantageux pour la Russie» (СПб., 1831; въ «Ж. М. П. Сообщ.», переводъ Васильева, 1831, XXI); «Considération générales sur les avantages relatifs des canaux et des chemins à ornières etc.» (СПб., 1831, перев. Васильева, тамъ же); «Mémoires sur divers objet relatifs à la science de l'ingénieur» (СПб., 1835).

Дестуннсъ (Гаврило Спиридоновичъ) — сынъ послѣдующаго. Род. 1818; окончилъ спб. унив. по историко-филол. факультету и получилъ степень доктора греч. словесности, которую читалъ, въ званіи проф., съ 1867 г. Состоялъ въ то же время драгоманомъ въ мин. иностр. дѣлъ. Съ 1879 г. въ отставкѣ. Его труды: «О переводѣ Одиссеи В. А. Жуковскимъ» («Ж. М. Н. Пр.», 1850); «Историческое сказаніе инока Комнина и инока Прокла о разныхъ

[illegible] принимаютъ, что дальше, производ- [illegible]
[illegible] ихъ существованія [illegible]
[illegible] Связь между внутренними [illegible]
[illegible] имѣетъ, съ одной стороны, со- [illegible]
[illegible] составляющее [illegible]
[illegible] и ощущенія, съ другой — противодѣй- [illegible]
[illegible] ощущающая сила не мо- [illegible]
[illegible] и въ то же время [illegible]
[illegible] Матерія, которая [illegible]
[illegible] нельзя было бы и [illegible]

казни). Вмѣстѣ съ этимъ Карлъ В. предписалъ дѣлить Д. на три части: 1) на построеніе и украшеніе церквей; 2) на бѣдныхъ, странниковъ и богомольцевъ, и 3) на содержаніе духовенства. Духовенство все болѣе и болѣе увеличивало тяжесть этого налога, падавшаго первоначально лишь на доходъ съ земледѣлія: Д. стали требовать со всѣхъ вообще прибыльныхъ занятій, хотя бы даже и безнравственныхъ (особенно съ XII в., при папѣ Александрѣ III). Вмѣстѣ съ тѣмъ церковь все болѣе и болѣе уклонялась отъ того, чтобы давать Д. надлежащее назначеніе. Нуждаясь въ защитѣ и ища ее въ феодальномъ сословіи, епископы и аббаты нерѣдко отдавали Д. въ ленъ (инфеодировали, откуда dîme inféodée) сосѣднимъ сеньерамъ, что составляетъ одну изъ любопытныхъ сторонъ феодализма въ церкви. Съ усиленіемъ власти королей духовенству пришлось дѣлиться Д. и съ послѣдними. Наконецъ и папы стали также требовать часть Д. въ свою пользу. Благодаря тому, что Д. представляла собою весьма крупный доходъ церкви, ложившійся тяжелымъ бременемъ на свѣтское общество, и что на часть этого дохода клира заявляли притязаніе папство, королевская власть и феодальные сеньеры, Д. служила нерѣдко предметомъ очень рѣзкихъ столкновеній между отдѣльными элементами средневѣкового общества (такова, напр., вѣковая борьба изъ-за Д. въ Польшѣ между шляхтою и духовенствомъ, о чемъ, между прочимъ, см. въ книгѣ проф. Любовича: «Исторія реформаціи въ Польшѣ»). Въ эпоху реформаціи катол. церковь лишилась въ большей части протестантскихъ странъ всѣхъ своихъ мірскихъ владѣній и доходовъ, сдѣлавшихся достояніемъ свѣтской власти и дворянства (см. Секуляризація), что нанесло ударъ церковной Д. Въ Англіи Д., однако, сохранилась, и попытка ее отмѣнить, сдѣланная въ эпоху первой революціи XVII в., не увѣнчалась успѣхомъ, ибо въ англ. церкви Д. шла на содержаніе духовенства и, отмѣняя ее, приходилось найти вмѣсто нея другой источникъ дохода. Въ католическихъ государствахъ Д. продолжала существовать по прежнему, и напр. во Франціи нерѣдко передъ революціей духовенство получало около 125 милл. ливровъ Д., которая большею частью оставалась въ рукахъ высшаго духовенства. Съ 1789 г. начинается эпоха отмѣны Д., примѣръ чему былъ поданъ Франціей, гдѣ революція безвозмездно уничтожила десятину, принявъ на счетъ государства содержаніе духовенства (см. Гражданское устройство духовенства), вслѣдствіе чего цѣнность всей поземельной собственности во Франціи, освободившейся отъ этого церковнаго налога, поднялась на одну десятую. Въ Швейцаріи и нѣкоторыхъ государствахъ Германіи Д., какъ и во Франціи, была отмѣнена безъ всякаго вознагражденія тѣхъ учрежденій, въ пользу которыхъ она взималась, но большинство герм. государствъ (Нассау, Баварія, оба Гессена, Баденъ, Вюртембергъ, Ганноверъ, Саксонія, Австрія, Пруссія и др.) прибѣгло къ системѣ выкупа.

Въ XIX в. Д. удержалась въ Англіи, гдѣ въ 1836 г. по Tith Commutation Act'у въ распредѣленіи и способахъ взиманія этого налога были внесены существенныя измѣненія. Въ сельскихъ Д. (prediales) уплата натурой была замѣнена опредѣленной суммой, назыв. tithe rent-charge. Количество хлѣба, ячменя и овса было установлено разъ навсегда (нормой принято среднее 7 лѣтъ), и стоимость его, ежегодно оффиціально опредѣляемая по рыночнымъ цѣнамъ, выплачивается деньгами. Кромѣ того отмѣнена Д. съ рыбнаго промысла, съ горнаго промысла и др.

Десятина — русская поземельная мѣра. Въ старину у насъ величину полей обозначали, кромѣ Д., сохами, вытями, мѣрами посѣва—четвертями, коробьями и пр. Въ Д. считали двѣ четверти (посѣва), въ выти—12 четвертей, въ сохѣ доброй земли 800, средней 1200, худой 1800. Межевою инструкціею 1753 г. положено Д. считать въ 2400 кв. саж. Старая Д. — квадратъ, въ которомъ каждая сторона=$^1/_{10}$ в.; слѣдовательно, имѣла 2500 кв. саж. Новая Д. (*казенная*, *тридцатка* или *сороковка*) представляетъ прямоугольный параллелограмъ, въ которомъ стороны=80×30 или 60×40=2400 кв. саж. *Хозяйственная косая Д.*=80×40=3200 кв. саж. *Хозяйственная круглая Д.*=60×60=3600 кв. саж. *Сотенная Д.*=100×100=10000 кв. саж. Въ Астраханской губ. Д. имѣетъ 100 саж. длиннику, 10 саж. поперечнику. *Двадесятная Д.*=20×100 кв. саж. *Бахчевая Д.* = 80×10 кв. саж. См. Прибавленіе къ V-му тому «Таблицы мѣръ», стр. IX.

Десятинная церковь въ Кіевѣ заложена на мѣстѣ, гдѣ пострадали два варяга—первые мученики за христіанскую вѣру, Владиміромъ св., въ 989 г., въ честь Успенія Богородицы, и окончена царьградскими архитекторами въ 996 г. На содержаніе ея Владиміръ назначилъ 10-ю часть своихъ доходовъ съ земельныхъ имуществъ и отъ этого она стала называться *Десятинной*. Первоначально она была четырехугольной, длиною въ 24 с., шириною въ 16. Вост. часть ея имѣла три выступа. Фасадъ представлялъ архитравъ, украшенный греческими надписями и лѣпными украшеніями. Карнизы были гранитные и мраморные, а стѣны украшены пилястрами. Полъ мозаичный, стѣны внутри покрыты живописью альфреско; цоколь—гранитный; стѣны алтаря украшены мусіей (мозаикой). Кромѣ иконъ, съ древнихъ временъ тамъ хранились дорогія княжескія одежды и венцы; въ XI в., по описанію Дитмара, въ храмѣ стояли гробы Владиміра св. и его супруги Анны. Впослѣдствіи здѣсь погребались и другіе кіевскіе князья. Въ 1017 г. Д. црк. пострадала отъ пожара; возобновлена Ярославомъ I и въ 1039 г. освящена вторично. Въ 1240 г., послуживъ послѣднимъ оплотомъ для воеводы Димитрія, она была разорена татарами и съ того времени въ теченіе 4 ст. представляла груду развалинъ. Въ 1635 г. на прежнемъ мѣстѣ, гдѣ, по свидѣтельству митр. Сильвестра Коссова, сохранился еще одинъ придѣлъ прежней Д. црк., Петръ Могила заложилъ новую *Малую Десятинную церковь*. Достроенная при преемникѣ Петра Могилы, эта церковь пришла въ упадокъ и возобновлена только въ 1758 г., иждивеніемъ монахини княгини Нектаріи (На-

[illegible]

... 4) [illegible] ...

... 1—[illegible]; 2 и 3 [illegible] ...

... 6) [illegible] ... 8) Омаръ (Homarus vulgaris). 9) [illegible]

... или [illegible] (Maja squinado). 11) Pinnotheres [illegible]

... (Pagurus bernhardus); 13) Ракъ-отшельникъ, [illegible]

... и передніе пары ходильныхъ ногъ; 14) [illegible]

... Зоеа (Zoëa), y^1 и y^2—усики первой и второй пары, [illegible]

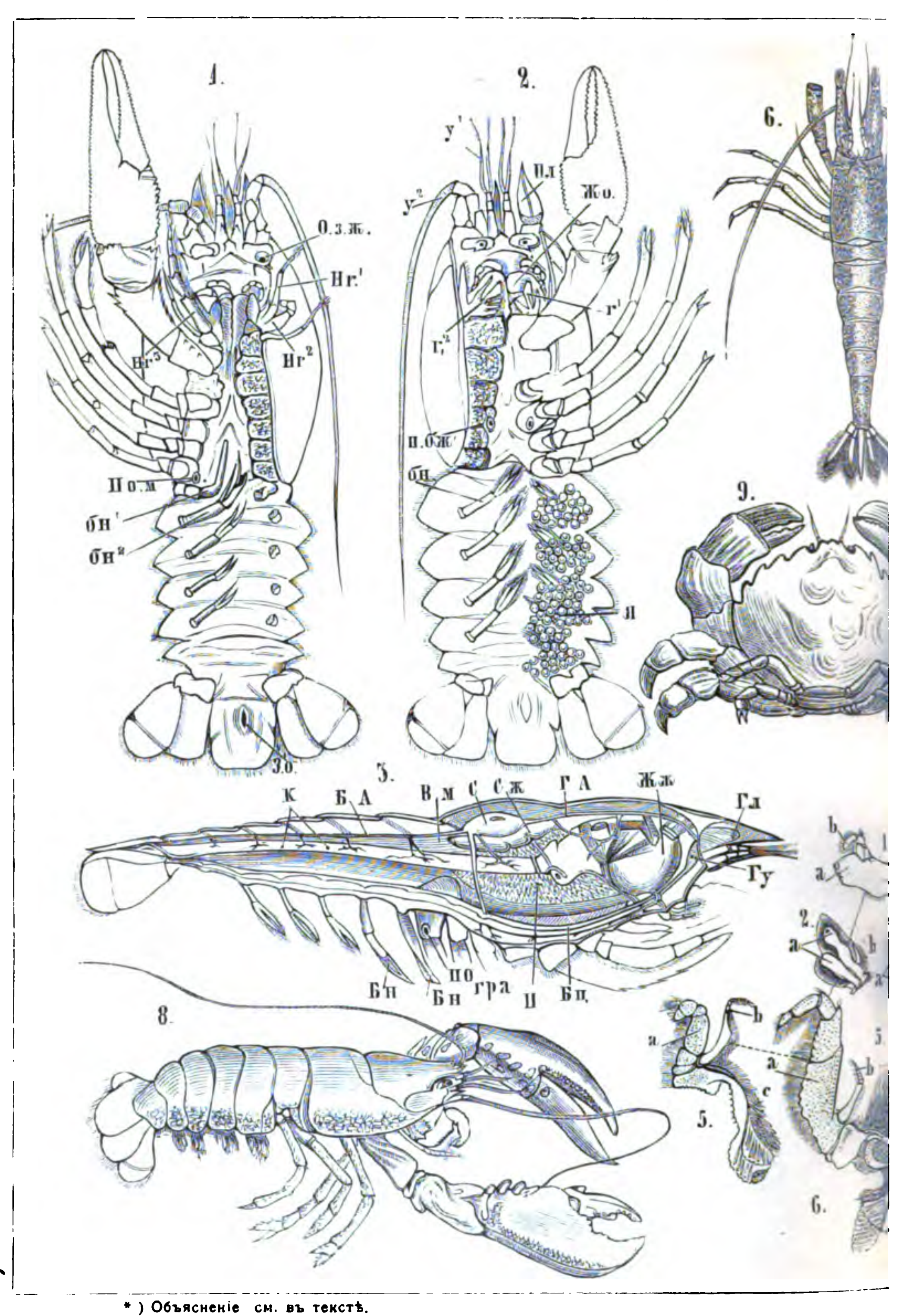
... 5 паръ зачаточныхъ грудныхъ ногъ, [illegible]

... (Megalops); y^1—первая пара усиковъ, Н—первая пара [illegible]

... грудныхъ ногъ, Бр—брюшко (увеличено). 17) [illegible]

1'—первая пара ножек, II—первая пара

Br—бронхи (жабры); 17)

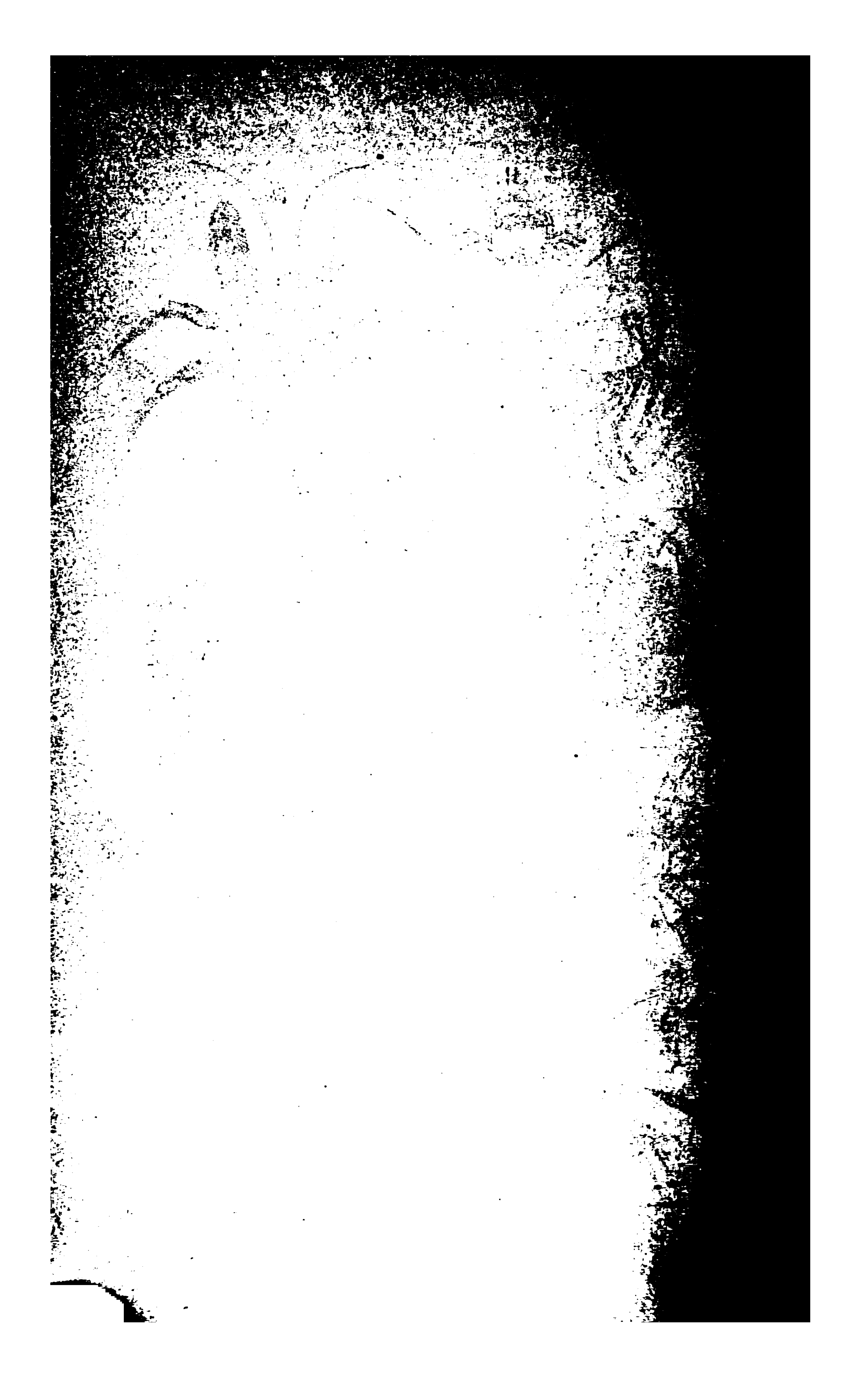


*) Объясненіе см. въ текстѣ.

Брокгаузъ-Ефронъ, „Энцикл. Слов.".

'ІЕ РАКИ *).





... углубленія. Сна-
... отдѣлы (у Hippo-
... и другія, посторон-
... которыхъ передаются
... поверхности служащаго
... Органомъ
... двухъ отдѣловъ

животныхъ. Рѣдко (у Penaeus) ...
(Zoëa, рис. 18)—личинка ...
образнаго вида съ большимъ ...
тельсъ, 7 или 8 парами придатковъ ...
рожками, пара верхнихъ и 2 пары ...
челюстей и 2 или 3 пары двуветвистыхъ ...
плавательныхъ ножекъ—будущихъ ...
и длинными 8-членковыми ...
длиннохвостыхъ десятиногихъ ...

[illegible] (Crangon vulgaris [рис. 6]) [illegible] shrimp [illegible]

[illegible] Европы [illegible] Америки обыкновенный [illegible]

[illegible] В С.-Франциско [illegible]

[illegible]

необыкновенно дли-
[illegible] усиками
[illegible] ніями и длинными
[illegible]
[illegible] животными. Ма-
[illegible]
[illegible] употребляются въ
[illegible]

[illegible]
усиками [illegible]
[illegible] подъ грудь [illegible]
[illegible], съ 1—2 [illegible]
4 (рѣдко) парами брюшныхъ [illegible]
реціе внутренніе усики и особенно [illegible]
помѣщаются въ особыхъ ямкахъ. По[illegible]
чески быстро бѣгаютъ, какъ головой [illegible]
такъ задомъ или бокомъ; нѣкоторыя [illegible]
плаваютъ. Многочисленные виды [illegible]
на 4 семейства. 1) Сем. [illegible]
отличается особенно тѣмъ, что 1 [illegible]
пара ногъ прикрѣплена [illegible]
Многіе представители этого сем. [illegible]
ютъ задними ногами у себя [illegible]
личные предметы (раковины, [illegible]
и т. д.), служащія имъ [illegible]

... Вологодскаго ...
... основанное въ ...
... образованію рус-
... общества (см. Тех-
... единственное
... рода. *А. Т.*
... названіе, по-
... въ серіи ...
... въ 1-мъ т.
... № 47.
... здѣсь съ терминомъ
... частныхъ разрядно-
... Н. П.

... разборщика, ...
... безденежныхъ, служившихъ ...
... соединялось съ верстаніемъ ...
... сливалась съ ...
... разборный Д. всегда есть ...
... верстаныхъ разборщиковъ ...
... представляющая собою ...
... «верстальный списокъ» ...
Д. (Д. разбора и поденныхъ ...
Д. денежной раздачи—отпись ...
разборной Д. (Д. разбора, денежной ...
и поденныхъ верстаньевъ). Обыкновенно ...
влялась для каждаго «города» ...
числяя по извѣстнымъ рубрикамъ ...
писанныхъ въ нему ...

или 120 горстей.—Въ XVI в. Д. считали бобровые меха, а также тесьму; по разсчету цѣнности 40 аршинъ на цѣнность Д. выходитъ, что десяткомъ назывались 10 аршинъ.

Десятскіе—нынѣ нижніе чины полиціи въ селеніяхъ, полицейскіе служители по наряду отъ обывателей; въ страдную пору должность эта исправляется бабами (десятская), а мѣстами, по обычаю, и постоянно, напр. въ селеніи Кимрахъ.

Десятскій—низшій выборный человѣкъ, явившійся въ области при введеніи губного института, когда по бѣлоозерской и каргопольской губнымъ грамотамъ 1539 г. разрѣшено было учинить «промежъ себя у десяти дворовъ *десятского*, у пятидесятъ дворовъ пятидесятского, а у ста дворовъ сотского» («Акты археографич. экспедиціи», I, № 187). Тотъ же терминъ прилагался къ низшимъ выборнымъ людямъ, явившимся на посадѣ и въ уѣздѣ при введеніи земскихъ учрежденій царя Ивана Грознаго (см. откупную важскую грамоту 1552 г.). Десятскихъ, присутствующихъ въ губной избѣ на судѣ губного старосты, слѣдуетъ отличать отъ Д., присутствующихъ въ земской избѣ на земскомъ сходѣ, руководимомъ земскимъ старостой. Самый терминъ Д. не былъ новостью; моск. оффиціальный языкъ только воспользовался старою княжескою и народною практикою, знавшею въ военной организаціи—тысяцкаго, а въ областной—сотника. *В. Ст.*

Детайль (Эдуардъ-Жанъ-Батистъ Detaille)—одинъ изъ лучшихъ современныхъ баталическихъ живописцевъ во Франціи. Род. въ Парижѣ въ 1848 г.; съ самаго ранняго дѣтства выказалъ любовь къ картинамъ военнаго быта и сраженій, и 17-и лѣтъ отъ роду поступилъ въ ученики къ знаменитому Мейссонье, который умѣлъ по достоинству оцѣнить его блестящее художественное дарованіе. Послѣ двухлѣтнихъ занятій въ мастерской Мейссонье Д. выставилъ первую свою картину, изображающую эту мастерскую — работу, отмѣченную печатью таланта, но не чуждую ученической робости и неопытности. Затѣмъ, проведя, вмѣстѣ со своимъ учителемъ, нѣсколько мѣсяцевъ на югѣ Франціи, онъ привезъ оттуда первое значительное произведеніе свое: «Кирасиры подковываютъ своихъ коней», за которымъ слѣдовали картины: «На привалѣ» (1868) и «Отдыхъ гренадеровъ на маневрахъ въ С.-Марскомъ лагерѣ» (1869), обратившія на художника общественное вниманіе и доставившія ему много заказовъ. Лишь нехотя разстался онъ, въ 1869 г., съ Мейссонье и устроилъ собственную мастерскую, изъ которой вскорѣ послѣ того вышла одна изъ замѣчательнѣйшихъ его картинъ: «Битва между казаками и почетной гвардіей въ 1814 г.», страдающая, однако, излишней выдѣлкой подробностей. Весною 1870 г. Д. предпринялъ поѣздку съ художественной цѣлью въ Испанію и Алжиръ. Едва возвратился онъ изъ этой экскурсіи, какъ вспыхнула франц узско-германская война; онъ вступилъ въ ряды сенской подвижной стражи и, состоя секретаремъ генерала Апперта, имѣлъ возможность видѣть различныя перипетіи боевой жизни, близко изучить духъ и бытъ солдата, проникнуться горячей симпатіей къ нему и заготовить большой запасъ этюдовъ, послужившихъ потомъ художнику матеріаломъ для его послѣдующихъ произведеній, еще болѣе правдивыхъ, еще болѣе обдуманныхъ и прочувствованныхъ, еще болѣе виртуозныхъ въ техническомъ отношеніи, чѣмъ предшествовавшія его картины и акварели. Изъ числа этихъ произведеній получили извѣстность въ особенности: «Побѣдители-грабители» (1872), «При отступленіи» (1873), «Атака кирасировъ въ деревнѣ Мосброннѣ, эпизодъ изъ Рейхсгофенской битвы» (1874), «Прохожденіе полка въ Парижѣ, въ декабрѣ 1870 г.» (1876), «На рекогносцировкѣ» (1876), «Отдача чести раненымъ» (1877, превосходнѣйшая изъ всѣхъ картинъ Д.), «Сраженіе при Шампаньи» (1879), «Раздача знаменъ» (1881) и «Бонапартъ въ Египтѣ» (1878). Въ 1883 г. Д. пріѣзжалъ въ Петербургъ и дѣлалъ въ красносельскомъ лагерѣ рисунки и этюды различныхъ частей русскаго войска, отчасти изданные потомъ въ политипажахъ, въ видѣ альбома, снабженнаго текстомъ. Плодомъ посѣщенія его Россіи была, кромѣ того, картина: «Лейбъ-казаки въ походѣ», пріобрѣтенная Государемъ Императоромъ и украшающая собою одну изъ залъ Зимняго дворца. *А. С—въ.*

Détaché—см. Стоккато.

Детва или Дѣтва (по-словенски Dětva, по-мадьярски Gyetva, нѣмецк. Dettwa)—торговое мѣстечко въ Зволенскомъ комитатѣ, въ Венгріи, на р. Слатинѣ; около 10500 жит.

Детерминантъ—см. Опредѣлитель.

Детерминизмъ—см. Свобода воли.

Детлефъ (Карлъ) — псевдонимъ Клары Бауеръ (III, 199).

Детмаръ (Dethmar)—францисканскій монахъ, лѣтописецъ любекскій, умершій въ 1395 г. Въ концѣ своей хроники Д. говоритъ, что два ратмана Любека поручили ему продолжать городскую хронику, которая уже 36 лѣтъ не писалась (самая древняя любекская городская хроника, веденная, вѣроятно, съ начала XIV в., потеряна). Д. довелъ город. хронику до 1395 г.; другіе продолжали ее до 1482 г. Затѣмъ веденіе хроники прекратилось, какъ вслѣдствіе внутреннихъ безпорядковъ, такъ и вслѣдствіе постоянныхъ внѣшнихъ войнъ. Въ XVI ст. снова взялись за хронику города и довели ее до смутной эпохи Вулленвевера. Хроника Д., какъ написанная современникомъ, имѣетъ первостепенную важность для эпохи до кальмарской уніи. Исторія Эриха Менведи, его борьба съ архіеп. Іоанномъ, исторія Вальдемара IV, борьба Маргариты съ Альбрехтомъ и т. д.—всѣ эти событія полно и точно изложены у Д. Достоинства его—безпристрастіе и объективность; субъективные взгляды автора, очень рѣдко выражаемые, всегда справедливы. Хотя и монахъ, онъ часто бичуетъ недостатки духовенства, наравнѣ съ недостатками свѣтскихъ князей. Свои источники Д. самъ называетъ въ введеніи къ хроникѣ; это — speculum historiale Винцена, первоначальная городская хроника Любека, хроника Райхона и безымянная вендская хроника; подъ andere boke, цитируемыми авторомъ при изложеніи

[illegible]

[illegible] (1794—1874) [illegible] историческія [illegible] почти [illegible] достигалъ [illegible] чительныхъ успѣховъ по мѣрѣ того [illegible] отъ принциповъ [illegible] школы, пройденной имъ въ юнос[illegible] изведеніяхъ его, умно задуманныхъ [illegible] со вкусомъ, много [illegible] зительности. Лучшія изъ [illegible] (1824, [illegible] Стюартъ [illegible] (1824), «Сцена изъ комедіи [illegible] (1827), [illegible] маскарада» (1831, [illegible]



содержанія азота (0,4%), магнезіи, сѣрной кислоты, кали и натра. Употребляется одна, или вмѣстѣ съ навозомъ для удобренія полей, въ количествѣ 600—2100 пд. на десятину.

Дефектъ — вѣдомость исправленій и замѣны негодныхъ частей новыми, по корпусу корабля, его машинѣ и по всѣмъ частямъ его боевого снабженія. Такіе Д. представляются по окончаніи каждаго внутренняго или заграничнаго плаванія; по разсмотрѣніи ихъ *дефектной коммиссіею* при портѣ, къ которому судно принадлежитъ, по нимъ производятся дефектныя работы. Въ заграничныхъ плаваніяхъ дефектная коммиссія назначается изъ лицъ судового состава, а замѣна старыхъ частей новыми производится или по истеченіи срока ихъ службы или по приходженіи ихъ въ негодность. *Н. С—ъ.*

Defensor fidei (лат.—защитникъ вѣры) —титулъ англійскихъ королей, полученный Генрихомъ VIII отъ папы Льва X за сочиненіе противъ Лютера, въ которомъ онъ защищалъ папскую власть, индульгенціи, отпущеніе грѣховъ и семь таинствъ.

Дефилейный огонь предписывается уставами нѣкоторыхъ армій, на случай отступленія въ дефиле, противъ сильно напирающаго непріятеля; онъ производится изъ колонны переднею шеренгою, которая послѣ выстрѣла уходитъ, для заряжанія ружей, въ хвостъ колонны. За 1-ю шеренгою стрѣляетъ 2-я и поступаетъ точно такъ же; за нею—3-я и т. д. Этотъ способъ стрѣльбы употреблялся пѣхотою въ первое время введенія огнестрѣльнаго оружія, вслѣдствіе крайней медленности заряжанія. При нынѣшнемъ скоро-зарядномъ оружіи Д. огонь не имѣетъ значенія.

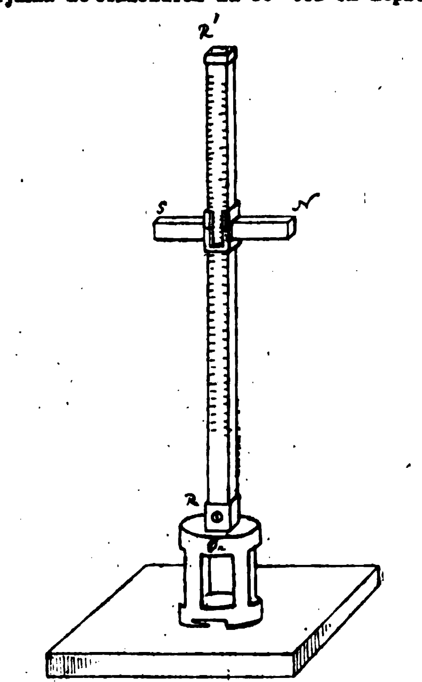
Дефилированіе (отъ франц. — défiler) означаетъ: 1) прохожденіе войскъ мимо начальника по дорогѣ или церемоніальнымъ маршемъ; 2) прохожденіе войскъ черезъ какое-нибудь дефиле.

Дефиниція (лог.)—см. Опредѣленіе.

Дефицитъ (лат.), то же, что недочетъ, означаетъ, во-первыхъ, сумму, недостающую при опредѣленіи состоянія кассы, такъ наз. *кассовый* Д., далѣе убытокъ, который оказывается при сведеніи купеческихъ счетовъ, и наконецъ въ финансовой наукѣ сумма, на которую въ бюджетѣ государства, общины и др. расходы превышаютъ доходы. Въ послѣднемъ случаѣ слѣдуетъ различать *бюджетный Д.* и *дѣйствительный Д.* Первый обнаруживается при составленіи бюджета (когда необходимые расходы больше предполагаемыхъ доходовъ) и можетъ уменьшиться, даже совсѣмъ исчезнуть вслѣдствіе непредвидѣннаго роста доходовъ. Дѣйствительный же Д. обнаруживается лишь при сведеніи счетовъ за истекшій годъ. См. Роспись и Долги государственные.

Дефлекторъ — приборъ, служащій для измѣренія величины магнитной силы, дѣйствующей на стрѣлку компаса. Въ нашемъ флотѣ употребляется слѣдующаго устройства Д. системы И. П. де Колонга: на цилиндрической мѣдной коробкѣ укрѣплена линейка *RR'*, на которой нанесены дѣленія; по этой линейкѣ перемѣщается магнитъ *NS*, который можно ставить или горизонтально или вертикально. Въ верхней части коробки сдѣланъ прорѣзъ, въ который вставляется маленькій магнитикъ, (неизображенный на чертежѣ) перпендикулярно къ большому *NS*, когда этотъ послѣдній поставленъ горизонтально. На линейкѣ нанесены два рода дѣленій: горизонтальныхъ силъ и вертикальныхъ силъ. Эти дѣленія показываютъ величины пропорціональныя той силѣ, которую показываетъ магнитъ *NS* на стрѣлки компаса.

Для измѣренія горизонтальной составляющей магнитной силы, дѣйствующей на стрѣлки компаса, ставятъ Д. на крышку компаса, сцѣпивъ его съ радіусами азимутальнаго круга (см. Компасъ) такъ, чтобы горизонтально поставленный магнитъ *NS* былъ въ плоскости компаснаго меридіана, и сѣверный его конецъ *N* приходился надъ таковымъ же для стрѣлокъ; приближаютъ затѣмъ магнитъ до тѣхъ поръ, пока картушка не отклонится на 90° отъ ея перво-



Дефлекторъ (внизу въ открытую коробку вставляется магнитикъ, направленный перпендикулярно большому магниту *NS*).

начальнаго положенія, т. е. пока ея стрѣлки не станутъ параллельно маленькому магнитику въ Д., что можетъ быть только, когда сила оказываемая большимъ равна и прямо противуположна горизонтальной составляющей магнитнаго напряженія, дѣйствующаго на стрѣлки компаса. Отсчетъ по дѣленіямъ горизонтальной силы на Д. и даетъ ея величину. Для измѣренія вертикальной силы служитъ, кромѣ Д., еще особая картушка съ качающимися стрѣлками. У этой картушки система такихъ же шести стрѣлокъ, какъ у обыкновенной, не скрѣплена съ оправою и радіусами картушки и подвѣшена на двухъ нитяхъ, взятыхъ за середины двухъ крайнихъ стрѣлокъ, другіе же концы нитей укрѣплены—

[illegible] Робинзонъ Крузо [illegible] чтеніемъ [illegible] Руссо въ своемъ [illegible] вниманіе на педа- [illegible] Робинзона. Другія ро- [illegible] собою автобіографіи [illegible] Таковы: [illegible] Похожденія Джека [illegible] и др. Предпринятое [illegible] значительна. Къ перечню [illegible] четыре сочиненія, [illegible] теологическаго, пе- [illegible] тическаго содержа- [illegible] семейныхъ разло- [illegible] дому и черезъ два слиш- [illegible] у чужихъ людей. [illegible] «Essays upon projects» [illegible] свободно развитая про- [illegible] Не менѣе, [illegible] его многочис- [illegible] памфлеты по

[illegible] Сѣверной [illegible] въ то время, [illegible] одичалаго Робинзона (правственно) [illegible] нравственное совершенство [illegible] въ общеніи съ природою [illegible] и цивилизаціи, составляетъ [illegible] философскую идею книги, [illegible] и возрожденія и пробужденія [illegible] ея прелесть, главное право [illegible] тельное значеніе. Самая идея, [illegible] основу Робинзона, была [illegible] софскомъ романѣ арабскаго [illegible] Тофаила: «Хаи-ибн-Iокданъ» [illegible] XII в. (латинск. переводъ [illegible] 1671 г., англійскій — въ 1708 г.) [illegible] оставшемся безъ вліянія на Д. [illegible]

Полнаго собранія сочиненій Д. [illegible] даже не было; единственныя [illegible] первыхъ изданій находится въ [illegible]

странствѣ, будутъ все-таки сохранять свое взаимное подобіе, при чемъ центромъ подобія будетъ все время служить та самая точка тѣла, которая была имъ въ началѣ; 2) плоскости и прямыя не искривляются; 3) представимъ себѣ неизмѣняемую среду, движущуюся поступательно вмѣстѣ съ которою-либо изъ точекъ тѣла; пусть это будетъ точка K; проведемъ черезъ нее координатныя оси, параллельныя неподвижнымъ и неизмѣнно связанныя съ этою средою; назовемъ черезъ ξ', η', ζ' начальныя координаты прочихъ точекъ тѣла относительно этихъ осей, а черезъ x', y', z' координаты ихъ въ моментъ t; тогда окажется, что относительное движеніе деформируемаго тѣла по отношенію къ неизмѣняемой средѣ выразится уравненіями:

$$\left.\begin{aligned} x' &= A_1\xi' + A_2\eta' + A_3\zeta' \\ y' &= B_1\xi' + B_2\eta' + B_3\zeta' \\ z' &= C_1\xi' + C_2\eta' + C_3\zeta' \end{aligned}\right\} \ldots (F).$$

Видъ этихъ уравненій не зависитъ отъ выбора точки K; значитъ, если вокругъ двухъ различныхъ точекъ тѣла выдѣлить одинаковые по виду, размѣрамъ и положенію объемы вещества, то Д. этихъ двухъ объемовъ будутъ тождественны и выразятся одними и тѣми же уравненіями (F). Такимъ образомъ A, B, C представляютъ поступательное движеніе тѣла, а остальные члены вторыхъ частей равенствъ (E), или вторыя части равенствъ (F), выражаютъ однородную Д. вокругъ всякой точки тѣла.

При однородной Д., выражаемой уравненіями: $x = E_1\xi$, $y = E_2\eta$, $z = E_3\zeta$, всѣ точки, находившіяся въ начальный моментъ въ плоскостяхъ координатъ и на осяхъ координатъ, остаются при Д. на тѣхъ же плоскостяхъ и осяхъ; такая однородная Д. можетъ быть разсматриваема какъ результатъ трехъ однородныхъ удлинненій или сжатій параллельно этимъ осямъ; каждая единица длины, параллельная оси x-овъ, удлиняется при этомъ на величину $\varepsilon_1 = E_1 - 1$; соотвѣтственныя удлиненія единицъ длины параллельныхъ прочимъ двумъ осямъ будутъ: $\varepsilon_2 = E_2 - 1$, $\varepsilon_3 = E_3 - 1$, а кубичное расширеніе единицы объема вещества равняется $\theta = E_1E_2E_3 - 1$.

При всякой однородной Д. можно найти три такія взаимно ортогональныя направленія, которыя хотя и измѣняются въ пространствѣ, но все-таки остаются взаимно ортогональными, такъ что, вообще говоря, Д. сопровождается вращеніемъ. Эти направленія называются *главными осями* однородныхъ Д. Если вращеній нѣтъ, то направленія главныхъ осей остаются неизмѣнными, и тогда однородная Д. называется *чистою*. Д. $x = E_1\xi$, $y = E_2\eta$, $z = E_3\zeta$ есть чистая Д., главныя оси которой параллельны осямъ координатъ. Если составить уравненія чистой Д., главныя оси которой не параллельны осямъ координатъ, то окажется, что въ этихъ уравненіяхъ коэффиціентъ B_1 тождественъ съ A_2, C_1 съ A_3 и C_2 съ B_3.

Примѣромъ однородной Д., сопровождаемой вращеніемъ, можетъ служить такъ называемый *сдвигъ*, напр. параллельно плоскости yz, выражающійся слѣдующими уравненіями:

$$x = \xi, \quad y = g\xi + \eta, \quad z = \zeta.$$

При этой Д. плоскость yz остается неподвижною; всѣ плоскости ей параллельныя сдвигаются параллельно оси y-овъ на длины, пропорціональныя ихъ разстояніямъ отъ нея (т. е. пропорціональныя ξ), при чемъ прямыя, первоначально параллельныя оси x-овъ, становятся наклонными къ ней подъ угломъ, тангенсъ котораго равенъ g. Въ моментъ $t = 0$ главная ось наибольшаго разстоянія составляетъ съ положительною осью x-овъ уголъ $\left(\frac{\pi}{4} - \frac{\psi}{2}\right)$ и уголъ $\left(\frac{\pi}{4} + \frac{\psi}{2}\right)$ съ положительною осью y-овъ; другая главная ось (ось наибольшаго сжатія) къ ней перпендикулярна, третья главная ось параллельна оси z-овъ и сохраняетъ свое направленіе. Д. сопровождается вращеніемъ вокругъ оси z-овъ на уголъ ψ, гдѣ $tg\psi$ равенъ половинѣ g. Если произвести одинъ за другимъ два сдвига одинаковой величины, одинъ только что упомянутый, а другой параллельно плоскости xz по направленію оси x (съ такимъ же коэффиціентомъ g), то въ результатѣ этихъ двухъ сдвиговъ получится такъ называемый *двойной сдвигъ* въ плоскости xy; это—чистая Д. и величина $2g$ называется коэффиціентомъ такого двойного сдвига.

Теорія однородныхъ Д. играетъ существенную роль въ гидродинамикѣ и теоріи упругости, такъ какъ тамъ разсматриваются такія Д. тѣлъ, при которыхъ вокругъ каждой точки тѣла, въ ближайшемъ сосѣдствѣ ея, совершаются относительныя Д. однородныя и ничтожно малыя, т. е. такія, у которыхъ коэффиціенты A_1, B_2, C_3 разнятся отъ единицы на ничтожно-малыя величины, а коэффиціэнты A_2, A_3, B_1, B_3, C_1 и C_2 ничтожно малы. Поэтому теорію такихъ Д. можно найти въ соч. по вышесказаннымъ предметамъ, напр.: «Kirchhoff's» Vorlesungen über mathematische Physik»; Ibbetson, «Treatise on the mathematical Theory af perfectly elastic solids»; Thomson and Tait, «Treatise on natural Philosophy» и т. д. Изъ числа неоднородныхъ Д. должно упомянуть о подобно-измѣняющей Д. и коллинеарной Д., которыхъ теоріи разрабатываются нѣкоторыми авторами за границею и у насъ (проф. П. I. Сомовъ, Д. Н. Зейлигеръ). Примѣромъ неоднородной, но еще сравнительно простой Д., можетъ служить движеніе жидкости, выражаемое слѣдующими уравненіями:

$$x = \xi, \quad z = \zeta,$$
$$y = \eta + B\left(1 - \frac{\xi^2}{a^2}\right)t.$$

Жидкость течетъ между двумя стѣнками, параллельными плоскости yz и отстоящими отъ нея на разстояніи a по обѣ стороны ея; всѣ точки движутся прямолинейно параллельно оси y-овъ со скоростями постоянными и тѣмъ большими, чѣмъ точки ближе къ средней плоскости yz. При этой Д. всѣ точки жидкости, находившіяся въ моментъ $t=0$ въ плоскости перпендикулярной къ оси y-овъ, въ моментъ t будутъ находиться на параболическомъ цилиндрѣ, между тѣмъ какъ при однородной Д. всякая плоскость остается плоскостью. *Д. Б.*

Деформація тѣла подъ вліяніемъ дѣйствующихъ на него внѣшнихъ силъ служитъ осно-

вперед,

получалась

черепа,

des roses» (1858) Сади; «Voyages d'Ibn-Bartoutah dans la Perse, l'Asie Centrale et l'Asie Mineure» (1858—58), вмѣстѣ съ д-ромъ Сангинети. Издалъ также перс. текстъ «Исторіи харезмскихъ султановъ Мирхонда» (1842) и «Fragments de géographes et d'historiens arabes et persans inédits» (1849).

Дюфферинъ и Ава (Фредерикъ, Marquis of Dufferin and Ava) — англійскій дипломатъ, род. въ 1826 г. Получивъ образованіе въ оксфордскомъ унив., онъ въ 1855 г. сопровождалъ графа Росселя въ спеціальной миссіи въ Вѣну; въ 1860 г. посланъ спеціальнымъ комиссаромъ въ Сирію по поводу избіенія тамъ христіанъ. Въ 1864—66 г. былъ товарищемъ министра по дѣламъ Индіи, въ 1866—1867 гг.—военнаго министра. Съ 1868 по 1872 г. занималъ должность канцлера герцогства Ланкастерскаго, а въ 1872 г. назначенъ генералъ-губернаторомъ Канады, гдѣ пробылъ до 1878 г. Въ 1879—1881 г. состоялъ посломъ при русскомъ дворѣ, въ 1881 — 1884 г.—посломъ въ Константинополѣ. Въ 1884 —1888 гг. занималъ постъ вице-короля Индіи; въ 1886 г. присоединилъ къ британскимъ владѣніямъ Бирманію, за что и пожалованъ титуломъ маркиза Д. и Ава. Въ 1888 г. назначенъ посломъ въ Римъ, въ 1892 г. переведенъ на тотъ же постъ въ Парижъ. Написалъ: «Letters from high latitudes» (Очеркъ путешествія въ сѣверныя страны); «Irish emigration and the tenure of land in Ireland» и др. Издалъ сборникъ рѣчей: «Speeches and Addresses».

В. Д.

Дефюиссо (Леонъ Defuisseaux) — бельг. публицистъ. Род. въ 1841 г.; по образованію юристъ; съ 1861—63 г. былъ секретаремъ Жюля Фавра въ Парижѣ; послѣ занялся адвокатурой въ Брюсселѣ. Въ 1870—81 г. былъ депутатомъ; принадлежалъ къ радикальной партіи. Съ 1889 г. издаетъ «République belge». Написалъ: «Les hontes du suffrage censitaire» (1884). Его братъ *Альфредъ*, адвокатъ, за свою соціалистическую пропаганду въ Геннегау и Боринажѣ и за соч.: «Catéchisme du peuple» и «Grand cathéchisme du peuple» (1886) подвергся тюремному заключенію. Переселился затѣмъ во Францію.

Дехенская пещера (Dechenhöhle)— великолѣпная сталактитовая пещера въ Вестфаліи, въ средиедевонскомъ известнякѣ, открытая при желѣзнодорожныхъ работахъ на линіи Летмате-Изерлонъ. Длина доступной части 300 м., два входа, изъ которыхъ одинъ искусственный; пещера освѣщена газомъ и удобна для посѣщенія.

Дехенъ (Heinrich v. Dechen 1800—89)— нѣм. геологъ. Посвятилъ себя многолѣтнему изученію и изслѣдованію вулкановъ Эйфеля. Первые свои научные выводы въ области этого изслѣдованія Д. опубликовалъ въ работѣ: «Die vulkanischen Punkte in der Gegend bei Bertrich». Затѣмъ въ теченіе 60 лѣтъ появлялись замѣтки и работы все изъ той же области, пока, наконецъ, этотъ многолѣтній трудъ не завершенъ былъ появленіемъ въ свѣтъ двухъ крупныхъ работъ: «Geognostischer Führer zu der Vulkan-Reihe der Vorder-Eifel» и «Geognostischer Führer zu dem Laacher See». Но самымъ важнымъ его трудомъ было изданіе въ 1855—1882 годахъ геологической карты прирейнскихъ провинцій и Вестфаліи въ 35 листахъ въ масштабѣ $^{1}/_{80000}$. Изъ другихъ работъ можно упомянуть: «Das Flötzgebirge am nördl. Abfalle des Riesengebirges» и «Geognostische Uebersichtskarte von Deutschland, Frankreich, England der angrenzenden Länder» (1838). Отличаясь обходительнымъ характеромъ, Д. былъ въ дружбѣ со многими извѣстными геологами, которыми почитался и среди которыхъ прослылъ подъ именемъ Нестора нѣмецкихъ геологовъ.

Децебалъ (Decebalus)—царь дакійцевъ. Въ 86 г. по Р. Х. Д. вторгнулся въ Мизію, разбилъ римскаго намѣстника Оппія Сабина и завладѣлъ большей частью этой провинціи. Императоръ Домиціанъ, несмотря на побѣду, одержанную его полководцемъ Юліаномъ при Танѣ, долженъ былъ, тѣснимый въ то же время квадами, заключить съ Д. постыдный миръ и обязался платить дакійцамъ дань. Имп. Траянъ отказался отъ дани и, вторгнувшись въ 101 г. въ Дакію, подчинилъ ее римской власти. Вслѣдствіе попытки Д., въ 104 г., свергнуть римское иго, Траянъ, построивъ мостъ черезъ Дунай (гдѣ нынѣ Орсова), проникъ внутрь Дакіи. Д., потерявъ свой гл. г. Сармицегузу и раненый на полѣ битвы, лишилъ себя жизни, Дакія же была обращена въ римскую провинцію (106). Полагаютъ, что Д. не есть собственное имя, но обозначаетъ «царь» или «князь».

Децель (Георгъ-Антонъ Däzel, 1752—1847) проф. лѣсныхъ наукъ въ ландсгутскомъ унив., а по его закрытіи проф. лѣсной школы въ Мюнхенѣ. Авторъ сочиненій: «Praktische Anleitung zur Taxierung der Wälder» (1786); «Lehrbuch d. praktischen Forstwissenschaft» (1802); «Ueber Forsttaxirung und Ausmittelung des jährlichen nachhaltigen Ertrages der Wälder» (1793); «Ueber Torf, dessen Entstehung, Gewinnung und Nutzung» (1795) и др.

Децемвиры.—Въ древнемъ Римѣ Д. вообще называлась всякая коллегія изъ десяти человѣкъ (decem viri), образованная для отправленія духовныхъ или свѣтскихъ обязанностей въ государствѣ. Древнѣйшею изъ нихъ были Д. *для судебныхъ разбирательствъ по гражданскимъ дѣламъ* (decemviri litibus judicandis), существовавшіе, по преданію, еще при царяхъ. Были еще Д. *для жертвоприношеній и для смотрѣнія въ Сивиллины книги* (decemviri sacrorum или sacris faciundis et libris Sybillinis inspiciundis); эта высшая коллегія вначалѣ состояла изъ двухъ человѣкъ (duumviri) и только впослѣдствіи, когда плебеи были допущены къ духовнымъ должностямъ, число членовъ ея было увеличено до десяти, а въ концѣ республики—до пятнадцати (quindecimviri). Существовала, далѣе, коллегія Д. *для раздѣла земли* въ римскихъ колоніяхъ (decemviri agris dividundis). Но самою важною изъ коллегій въ 10 человѣкъ, какую знаетъ римская исторія, были Д., избранные въ началѣ IV ст. существованія Рима *для написанія законовъ*. Плебеи, несмотря на учрежденіе трибуновъ, не переставали терпѣть отъ произвола консуловъ въ судебныхъ дѣлахъ, тѣмъ болѣе, что

[illegible]

[illegible] (201—251) — римскій императоръ. Д., [illegible] Паннонія, былъ сенаторомъ [illegible] и пріобрѣлъ извѣстность своими [illegible] энергіей. Вслѣдствіе возстанія войскъ [illegible] Д. былъ отправленъ туда, чтобы водворить [illegible]рядокъ и дисциплину; но, по требованію [illegible] долженъ былъ принять, въ 249 г., [illegible] титулъ. Выступившій противъ [illegible] былъ разбитъ при Веронѣ. Въ 250 г. Д. велъ въ Мизіи и Ѳракіи войну [illegible] и выказалъ себя хорошимъ полководцемъ [illegible] въ битвѣ при Филиппополѣ [illegible] одного изъ полководцевъ, былъ [illegible] вмѣстѣ съ своимъ сыномъ. [illegible]

[illegible]

(1860); «La ca[illegible] ... (1866) ... Его ... (18[illegible]—1869) ... одинъ изъ ... въ Европѣ; ... 1869—70 г. ... хореографичности. ... et le corps général ... (1876) и др.

... Deschamps) — пѣвица, ... драматическое ... мѣсто въ «Grand ...

... Deschamps), извѣст- ... Morel (изъ-за ... лица и ... XV в. Онъ род. въ ... Но, изученія права ... X.

[illegible] ... Порейры (ср.) и ... до l'Epée. Послѣ смерти Д. ... закрылось. Онъ былъ прекраснымъ ... гогъ и хорошо зналъ дѣтей ... тельствуютъ его соч. «Lettre ... sur l'Institution des sourds-muets» ... «Cours élémentaire d'éducation des sourds-muets» (1779); «De la manière ... aux oreilles par les yeux» (1783) ...

Дешанъ (Léger-Marie Deschamps ... —74) — франц. философъ, родомъ ... [illegible]

[illegible] въ его «Dernières paroles» [illegible]

[illegible] (Фонсорія) — старинный [illegible] дворянскій родъ, получившій въ 1776 г. [illegible] достоинство. Графъ [illegible] Х. (1808 [illegible]) былъ вождемъ консервативной партіи [illegible] и въ журналистикѣ. Братъ его, гр. [illegible] Х. (1814—66), сначала также примы[illegible] къ числу консерваторовъ, а во время [illegible] 1848 г. удалился въ частную жизнь.

[illegible] VIII, 44[illegible] [illegible] 1797[illegible] [illegible]

[illegible]

... Берега круты ... [illegible] ... рыба ... [illegible] ... 180 ...

[illegible] ... родъ ... [illegible] ... раздѣляется на ... и 2) курса. Въ ... [illegible] ... со своими стадами ... на р. Иргизу ... [illegible] ... также отъ ... [illegible] ... Оры, Иргизу и др. ... до 6000 кибитокъ.

[illegible] -nâtha — міровла- [illegible] Джаггернатхъ (въ ан- [illegible] Juggernath, въ евро- [illegible])—одна изъ [illegible] воплощенія въ видѣ [illegible] не имѣетъ голеней и

[illegible] ... Во время ... [illegible] ... съ другими, ... [illegible] ... деревянными ... [illegible] ... на длинномъ ... [illegible] ... богомольцевъ. Нѣкоторые бросаются ... [illegible] ... колеса и погибаютъ подъ ... [illegible] ... Кромѣ этихъ жертвъ, ... [illegible] и массу другихъ: ужасны эпидемическія [illegible] ія, въ которыхъ находятся [illegible] шедшіе издалека, иногда изъ самыхъ [illegible] нихъ концовъ Индіи (95 изъ 100 [illegible] тащившіе съ собой больныхъ, [illegible] сосуды съ водой Ганга и т. д., въ [illegible] время года, когда въ страшной [illegible] является еще сырость и быстрыя [illegible] пературы. Плохое питаніе [illegible]

[illegible]

[illegible] (J.-Phine). Во время [illegible] [illegible] въ 1826 [illegible] [illegible] своихъ [illegible] [illegible] вассальныхъ государствъ [illegible] [illegible] въ [illegible] администр[illegible] Ассамъ. Добывается не большомъ кол[illegible] камен. уголь.

Джайпуръ (Jeypoor, Jeypore) [illegible] одно изъ 5 главныхъ раджпутскихъ [illegible] дарствъ Индіи, [illegible] пространство, 30406 кв. км. Жит[illegible] сколько сильныхъ крѣпост[illegible] нынѣшней столицы Д. [illegible] древней столицѣ государ[illegible] [illegible] въ [illegible]

[illegible]

[illegible] 1880 л. въ [illegible] рiдакцiоск[illegible] партія. Въ обо[illegible] былъ [illegible] 1868 [illegible] назначенъ [illegible] Ирландіи [illegible]

[illegible] Jackson, 1778—1861) [illegible] портретистъ, [illegible] прошедшихъ [illegible] образованію, [illegible] съ большими пре- [illegible] въ 1804 г. въ Лондонъ, [illegible] худ., быстро вошелъ [illegible] портретами, въ 1815 г. [illegible] королев. [illegible] и [illegible] дѣйствитель-

[illegible]

[illegible] пиcнiе въ Рачновъ [illegible]

[illegible] торговой [illegible] пространств[illegible] стоящемъ изъ песковъ, озеръ, [illegible] Рѣка, далѣе до 150 в., [illegible] пустынныхъ и песчаныхъ берегахъ [illegible] окрестностей оз. Сасыкъ-куль [illegible] прекрасныя, тучныя [illegible]

Джалалпуръ: 1) названіе двухъ [illegible] Аллагабадѣ (Индія); одинъ съ 6000 [illegible] —съ 10000 ж.—2) г. въ индобрит. пров. [illegible] жабѣ, на правомъ берегу Джелама [illegible] Гидаспа); 16000 ж. Древняя Бу[illegible] Буцефала, основ. Александромъ [illegible]

Джаландаръ (Djalandar, [illegible] англ. Jalandhar, Jallandar, Jullund[illegible] индобританской пров. Пенджабъ, [illegible] и 32°59′ с. ш. и 75°7′ и 77°16′ в. [illegible] 46788 кв. км. 2387945 ж. [illegible]

[illegible] Д. [illegible]

[illegible] «Весенній садъ» [illegible] сборникъ [illegible]

[illegible] содержитъ біографіи [illegible]

[illegible] 1858, Константинополь [illegible]

1846 («Der Frühlingsgarten» [illegible]

deutsch von M. v. Schlechta W[illegible]

[illegible] («Басни») [illegible] «Anthologia [illegible]

1778); Langlès «Contes, [illegible]

tirés d'auteurs arabes et [illegible]

1788); A. L. Chézy: «Oins et [illegible]

[illegible] Asiatique», 182[illegible]

[illegible] (Journ. Asiat. [illegible]

[illegible]

...большое...

...«Apologia». ...

...Antonio Ринальдо...

...опубликовалъ свое соч. ...

...dei regno terreno, celeste e papale...

...направленное не только противъ...

...многихъ католическихъ...

...увлеченный на савойскую территорію...

[illegible]

и Кувани, а лѣтомъ—по Тоболу и Каракѣ, въ количествѣ 9000 кибитокъ, а часть рода, обитающая во Внутренней ордѣ, состоитъ изъ 8 отдѣленій, зимующихъ въ Дусякумѣ, а лѣтомъ проживающихъ по Каспійскому прибрежью. Весь родъ занимается, кромѣ скотоводства, препровожденіемъ каравановъ изъ Бухары и обратно. Съ проведеніемъ Закаспійской жел. дор. каравановоженіе значительно сократилось. *Л. В.*

Джарвесъ (Джемсъ-Джаксонъ Jarves)—сѣв.-америк. писатель. Род. въ 1818 г., въ 1838 г. переселился на Сандвичевы о-ва и первый основалъ въ Гонолулу газету («Полинезіецъ»). По порученію гавайскаго правительства, Д. много путешествовалъ по Калифорніи, Мексикѣ и Центральной Америкѣ и, вернувшись въ Штаты, издалъ нѣсколько описаній и историческихъ очерковъ посѣщенныхъ имъ странъ. Долго жилъ въ Парижѣ и Флоренціи, гдѣ былъ одно время сѣв.-американскимъ консуломъ. Много писалъ о парижской, итальянской и американской жизни, по искусству и т. п. Изъ его соч. извѣстны: «Kiana, a tradition of Hawaï» (1857), «Glimpse at the art of Japan» (1876) и др.

Джаргашинъ-куль—соленое озеро, находящееся въ киргизскихъ степяхъ Акмолинскаго окр. Озеро отличается невысокими, но крутыми берегами, представляющими песчаныя обнаженія; несмотря на незначительность размѣровъ (всего 10 вер. въ окружности), оз. можетъ имѣть важное экономическое значеніе, такъ какъ въ немъ садится соль хорошаго качества, которая, однако, до сихъ поръ не разработывается. *Л. В.*

Джардини (Felix Giardini) — итальян. скрипачъ-виртуозъ и композиторъ (1716—96). Началъ карьеру въ Италіи; но главный успѣхъ его концертовъ иоперъ связанъ съ Лондономъ и Парижемъ. Подъ конецъ жизни Д. пріѣхалъ въ Москву, гдѣ и умеръ. Д. написалъ пять оперъ и много сочиненій для камерной музыки. *Н. С.*

Джаретта (Giaretta или Simeto)—рѣка въ Сициліи; беретъ начало въ провинціи Мессина и впадаетъ въ Іоническое море южнѣе Катаніи. Длина теченія 148 километровъ, не судоходна.

Джаринъ-норъ—названное Пржевальскимъ оз. Экспедиціи, одно изъ двухъ, соединенныхъ протокомъ озеръ, находящихся въ верховьяхъ р. Хуанъ-хэ (Желтой р.). Длина его около 50 в., наибольшая ширина ок. 20 в., абс. высота 14000 фт. Кромѣ Хуанъ-хэ (Салома), въ это оз. впадаютъ еще рѣчки съ С.; однако ни число ихъ, ни размѣры Пржевальскому опредѣлить не удалось (подр. см. Хуанъ-хэ). Тангуты называютъ это оз. Рчара. *Г. Е. Гр.-Гр.*

Джаркентъ—городъ, административный центръ Джаркентскаго участка, Семирѣченской обл., съ населеніемъ въ 722 души об. пола. Черезъ Джаркентскую таможню съ 1 мая по 31 декабря 1891 г. вывезено изъ Россіи въ Китай товаровъ на 546815 р., привезено изъ Китая на 154457 р.

Джаркентскій участокъ, Семирѣченской обл., занимаетъ восточную, пограничную съ Китаемъ ея часть. Пространство 89984 кв. в., населенія 79431 д. (киргизы, таранчи, русскіе казаки и т. п.). См. Семирѣченская обл.

Джармухъ — гора въ Главномъ Кавказскомъ хребтѣ, Горійскаго у. Тифлисской губ., подъ 42° 26′ сѣв. шир. и 44°7′ вост. долг. отъ Грин. Высота Д.—10414 фт. надъ уровнемъ моря.

Джаро-Бѣлоканы — бывшій военный окр. Тифлисской губ. (переименованный въ 1859 г. въ Закатальскій), на СВ отъ Тифлиса. Въ мартѣ 1803 г. въ Д.-Бѣлоканы двинуты были русскія войска подъ начальствомъ генералъ-маіора. Гулякова (см.), для наказанія пограничныхъ лезгинъ, которые, вмѣстѣ съ казикумыхами, производили частые набѣги на Кахетію. Хотя 15 янв. 1804 г., во время преслѣдованія непріятеля, скрывшагося въ горное ущелье, самъ Гуляковъ былъ убитъ и отрядъ его вынужденъ къ отступленію, однако и лезгины понесли столь значительныя потери, что вскорѣ прислали къ кн. Орбеліани (замѣнившему Гулякова) депутатовъ съ просьбою о пощадѣ. Экспедиція эта, вообще, произвела такое сильное впечатлѣніе, что уже 8 апр. 1804 г. въ Тифлисъ явились выборные отъ лезгинъ Д.-бѣлоканскаго союза, которые обѣщали вѣчную покорность Россіи и уплату ежегодно 220 пуд. шелку. Окончательно страна эта была присоединена къ Россіи лишь въ 1830 г.

Джарре (Giarre)—г. на вост. сторонѣ Сициліи, въ итал. пров. Катаніи, близъ берега моря; жит. въ общинѣ 20751.

Джарроу (Jarrow)—г. въ англ. графствѣ Дергэмъ, на р. Тайнъ. Главная промышленность — кораблестроеніе и рудокопство. Жит. 18179.

Джатака (рожденіе) — весьма характерный родъ произведеній буддійской литературы (на языкѣ пали): разсказы о прежнихъ рожденіяхъ Будды, который, прежде чѣмъ сдѣлался Буддой, родился 550 разъ. Благодаря такому числу рожденій Будды, возможна масса разнообразныхъ исторій. Эти Д. весьма характерны для ознакомленія съ буддійской моралью и житейской мудростью и несомнѣнно играли важную роль при возникновеніи литературы басенъ и притчъ. Нѣкоторыя изъ нихъ и до сихъ поръ пользуются большою популярностью у всѣхъ буддійцевъ; такова исторія о царскомъ сынѣ Вишвантарѣ, который роздалъ все, что имѣлъ, и, наконецъ, своихъ собственныхъ дѣтей. Изданы Фаусбелемъ: «Five Jâtakas» (Копенгаг., 1861), «Dasarathajâtakam (1871), «Ten Jâtakas» (Копенг. 1872, «The Jâtaka together with its commentary» (т. I, 1877, т. II, 1879, Лонд.). Переводъ (англійскій) Childers'a и Rhys Davids'a (т. I, Лондонъ 1880). *С. Б—чъ.*

Джатаки — такъ называютъ въ Семирѣченской обл. бѣдныхъ киргизовъ; въ Акмолинской обл. они извѣстны подъ именемъ *байгушъ*. Д. живутъ при городахъ, станицахъ, поселкахъ и хуторахъ. Они уже довольно обрусѣли, склонны къ принятію христіанства и ведутъ полуосѣдлый образъ жизни. *И. Изн.*

Джаты (англ. Jats, Jauts, араб. Zath)—племя, живущее въ Белуджистанѣ, Пенджабѣ,

[illegible] Д.-Шахаръ [illegible] Дже[illegible]-Iеши[illegible], [illegible]

[illegible] контора [illegible] центръ [illegible] Елисаветпольской губ. [illegible] привезено товаровъ на [illegible] 204,2[illegible] р. [illegible]

[illegible] Елисаветпольской губ. [illegible] восточную часть [illegible] съ Персiей (р. [illegible]) равняется, по Стрѣль[illegible] 52000 ч. (адер[illegible] курды). Д. у. вхо[illegible] ханства, [illegible] въ 1813 г.

[illegible]

[illegible] Енисейская золото[illegible]

Д[illegible]-паша (Ахмедъ) [illegible] писатель. Род. въ 1850 г., [illegible] султана Абдулъ-Азиса, [illegible] исторiю турец. войска (перев. на франц. [illegible] militaire ottoman depuis la fondation [illegible] pire jusqu'a nos jours, 1882). Во время рус[illegible]ско-турецкой войны 1877—78 гг. Д. [illegible] чальникомъ штаба войскъ, расположенныхъ [illegible] Шумлѣ, которая была укрѣплена [illegible] ководствомъ. Въ 1884 г. Д. былъ [illegible] турец. уполномоченнымъ въ [illegible] пробылъ 4 1/4 года, а [illegible]

росли занимаютъ не болѣе 1,8% всего у. Населеніе, сосредоточенное въ 152 сел. (частью кочевое, частью осѣдлое), занимается земледѣліемъ и скотоводствомъ. Большая часть поливныхъ земель сосредоточена по Курѣ и Араксу, вверхъ отъ м. Сальянъ. Ниже Сальянъ, гдѣ берега Куры сравнительно высоки, для орошенія пользуются весенними разливами рѣки, удерживая воду въ особыхъ водохранилищахъ и затѣмъ направляя ее на поля. Вообще разливы Куры и Аракса, затопляя на огромномъ протяженіи ихъ берега и оставляя на нихъ илъ, имѣютъ большое значеніе для у., такъ какъ хлѣба на такихъ затопляемыхъ періодически почвахъ даютъ прекрасные урожаи. Такъ, напр., пшеница, посѣянная почти безъ всякой обработки почвы на мѣстахъ водохранилищъ, послѣ спуска воды, даетъ до 400 пуд. съ десятины. Культурныя растенія немногочисленны; почти повсемѣстно преобладаютъ ячмень и пшеница; мѣстами сѣютъ просо, разводятъ сады и виноградники. Населеніе находитъ себѣ заработки также на обширныхъ рыбныхъ ловляхъ по Араксу, Курѣ и на морскомъ побережьѣ. Скотоводство весьма значительно; въ 1891 г. крупнаго рогатаго скота, лошадей и верблюдовъ насчитывалось около 50000, а мелкаго—328000. Промышленность развита крайне слабо. Административнымъ центромъ Д. у. служитъ мѣст. Сальяны на Курѣ, средоточіе богатыхъ рыбныхъ промысловъ, съ населеніемъ въ 12000 челов. *В. М.*

Джеватъ — сел. Джеватскаго у. Бакинской губ., при впаденіи Аракса въ Куру, на выс. 90 фт. надъ ур. океана; 1270 жит. (татаръ). Въ прежнія времена велъ значительную торговлю съ Персіей, въ шестидесятыхъ годахъ сильно упалъ и только въ послѣднее время сталъ опять возрождаться.

Джевонсъ (Вильямъ-Стенли Jevons) — извѣстный экономистъ (1839—82). Нѣсколько лѣтъ жилъ въ Австраліи, въ качествѣ химика при монетномъ дворѣ въ Сиднеѣ; потомъ былъ профессоромъ логики и политической экономіи въ Лондонѣ и Манчестерѣ. Его не удовлетворяла абстрактная разработка политич. экон. въ духѣ Рикардо, и онъ одинъ изъ первыхъ въ Англіи началъ борьбу противъ такъ наз. классической школы. Онъ попытался придать болѣе жизненности формуламъ полит. экономіи, при помощи приложенія къ ея разработкѣ, по образцу своихъ предшественниковъ въ этомъ отношеніи, Госсена и Курно, математическаго метода. Въ настоящее время цѣлый рядъ экономистовъ — Маршаллъ и Эджевортъ въ Англіи, Визеръ, Менгеръ и Бёмъ-Баверкъ въ Австріи — идутъ тѣмъ же путемъ. Математическій анализъ, однако, не исчерпываетъ тѣхъ отношеній, на которыхъ, какъ въ полит. экономіи, отражаются страсти, интересы и желанія. Математика можетъ служить только нѣкоторымъ побочнымъ орудіемъ при разработкѣ чисто количественныхъ вопросовъ полит. экономіи. Д. много сдѣлалъ въ этомъ отношеніи полезнаго при разработкѣ статистическихъ данныхъ о цѣнахъ. Ему принадлежитъ плодотворная идея выработки такъ называемыхъ индексъ-нумберовъ цѣнъ, т. е. сведенія ихъ къ нѣкоторымъ относительнымъ и допускающимъ сравненіе нормамъ. Д. и его сторонники сдѣлали много справедливыхъ замѣчаній относительно трудовой теоріи цѣнности и впервые обратили серьезное вниманіе на вліяніе, при образованіи цѣнностей, полезности товаровъ и ихъ предложенія. Сами сторонники Д. находятъ, впрочемъ, что, въ пылу полемики противъ Рикардо и Д. С. Милля, онъ съ слишкомъ большой односторонностью выставилъ положеніе, что цѣнность *исключительно* зависитъ отъ полезности. «Часто думаютъ», говоритъ Д. въ своихъ «Началахъ политической экономіи»: «что трудъ опредѣляетъ цѣнность; но это происходитъ только не прямымъ образомъ, чрезъ измѣненіе полезности благъ, вслѣдствіе увеличенія или уменьшенія предложенія... Слѣдуетъ различать между полезностью всего наличнаго запаса благъ и каждой отдѣльной части этого запаса. Полезность каждой привходящей доли, когда значительная часть нашихъ потребностей уже насыщена, по неизбѣжнымъ психологическимъ законамъ будетъ меньше». Эту наименьшую полезность Д. обозначаетъ терминомъ final degree of utility (который переведенъ на русскомъ языкѣ словами «конечная полезность»). Но такъ какъ всѣ предметы извѣстной категоріи имѣютъ на рынкѣ только одну цѣну, то предметы общаго запаса должны имѣть такую же цѣну, какъ и вновь привходящіе. Отсюда слѣдуетъ, что «всѣ предметы обмѣниваются согласно конечной полезности послѣдняго изъ предметовъ, присовокупленныхъ къ общему запасу». Издержки производства, по мнѣнію Д., опредѣляютъ размѣръ предложенія, предложеніе опредѣляетъ конечную степень полезности, а эта послѣдняя—цѣнность. Такова общая точка зрѣнія Д. Безъ сомнѣнія, количественныя отношенія предметовъ имѣютъ большое значеніе при опредѣленіи размѣра цѣнности; для различныхъ покупателей на рынкѣ цѣна опредѣляется, однако, не только конечной полезностью, но и наличнымъ запасомъ покупательныхъ средствъ у нихъ. Цѣна предмета на рынкѣ одинакова для богатаго и для бѣднаго, а между тѣмъ конечная полезность для ряда лицъ безконечно разнообразна. Самое исходное предположеніе Д. нѣсколько исключительно. Онъ пытается отыскать законы цѣнности, предполагая, что покупатель имѣетъ уже нѣкоторый запасъ предметовъ, который онъ затѣмъ снова подвергаетъ оцѣнкѣ. Но чѣмъ же опредѣляется цѣнность предмета, который впервые еще вступаетъ въ запасъ? Наконецъ, если бы даже цѣнность предметовъ опредѣлялась конечной ихъ полезностью для каждаго, то и въ такомъ случаѣ основанія обмѣна благъ были бы иныя. Конечная полезность предмета А выражается для одного лица въ двухъ наличныхъ у него предметахъ В. Для другого лица В вдвое полезнѣе, чѣмъ наличные у него А. Очевидно, первый охотно дастъ два В за одно А; но и второй дастъ два А за одно В. Мѣновое отношеніе установится, слѣдовательно, такъ, что за каждыя два А будутъ даваться два В, или, что то же, А будетъ обмѣниваться на В,

[illegible]

[illegible] въ Швейцаріи, на р. [illegible] XIII в., [illegible] фабрики [illegible] и типографскихъ [illegible]

[illegible] названіе турецкаго [illegible] и Сибора. Резиденція [illegible] 1800 кв. км. и 670000 жит.

[illegible] (Ахмедъ, 1800—1804) [illegible] въ Босніи [illegible] необыкновенная [illegible] собственнаго убійства [illegible] отечества. Послѣ многихъ приключе- [illegible] прибылъ въ Каиръ, гдѣ при- [illegible] поступилъ на службу къ Али- [illegible] которую онъ прошёлъ [illegible]

[illegible]

[illegible] Руми (1207—1273) [illegible] (суфическій) поэтъ Пер[illegible] [illegible] ¹ысоковій совершен[illegible] [illegible] «Руми» значитъ [illegible] родился Д. (т. е. [illegible] [illegible] Балхѣ, гдѣ его отецъ, [illegible] славился какъ учитель [illegible] Всѣдствіе клеветъ и [illegible], Бегаэддинъ принужденъ [illegible] переселиться въ Румъ (Малую [illegible]) въ Коніи (Iconium), при [illegible], въ качествѣ про[illegible] и юриспруденціи. По смерти [illegible] ему на этомъ поприщѣ [illegible] и пользовался боль[illegible]. Вскорѣ Д. познакомил[illegible] [illegible] тебризцемъ, продер[illegible] [illegible]. Первымъ своимъ [illegible] поразилъ воображе[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] отъ своихъ [illegible] внутренней чистоты, [illegible] обрядоваго почитанія, проповѣдь [illegible] версальной религіи, признаніе [illegible] за всеми религіями, проповѣдь [illegible] т. п. Нѣкоторыя газели заставили [illegible] Д. скрытаго христіанина; но [illegible] онъ чистѣйшій пантеистъ. Въ [illegible] газелей переведена Гаммеромъ (« [illegible] der sch. R.-K. Persiens») и [illegible] wers of the East», Лонд. 1800). [illegible] кій стихотворный переводъ [illegible] сдѣланъ Розенцвейгомъ [illegible] персидскимъ текстомъ (Вѣна, [illegible]) [illegible] идеи, что и въ газеляхъ, [illegible] эпической формѣ, въ «Месневи» [illegible] значитъ «двойной»; такъ [illegible] общe стихотворныя произведенія [illegible]

[illegible]

[illegible] 1890» (1860), [illegible] ... diplomatische [illegible] 1848—49» (1869), [illegible] «Bibliotheca universalis [illegible] vita e le opere di Ugo [illegible]

[illegible] ность въ вост. Тунисѣ [illegible] времени Римской [illegible] хорошо сохранился [illegible] метръ и 30 м. вышины), [illegible] с римскимъ [illegible]

[illegible] древняго Cuicul [illegible] Остатки храма, [illegible] арокъ [illegible]

[illegible] Jamieson 1759— [illegible] сынъ шотландскаго [illegible] сорока лѣтъ пасторъ [illegible]. Изъ его работъ «An [illegible] of the Scottish Language» [illegible] теперь большое значеніе [illegible] (1825), а раньше [illegible] изданіе (1818). [illegible] «Vindication of the [illegible]» (1795), «The Use of Sa[illegible]» и «Hermes Scythicus» [illegible]

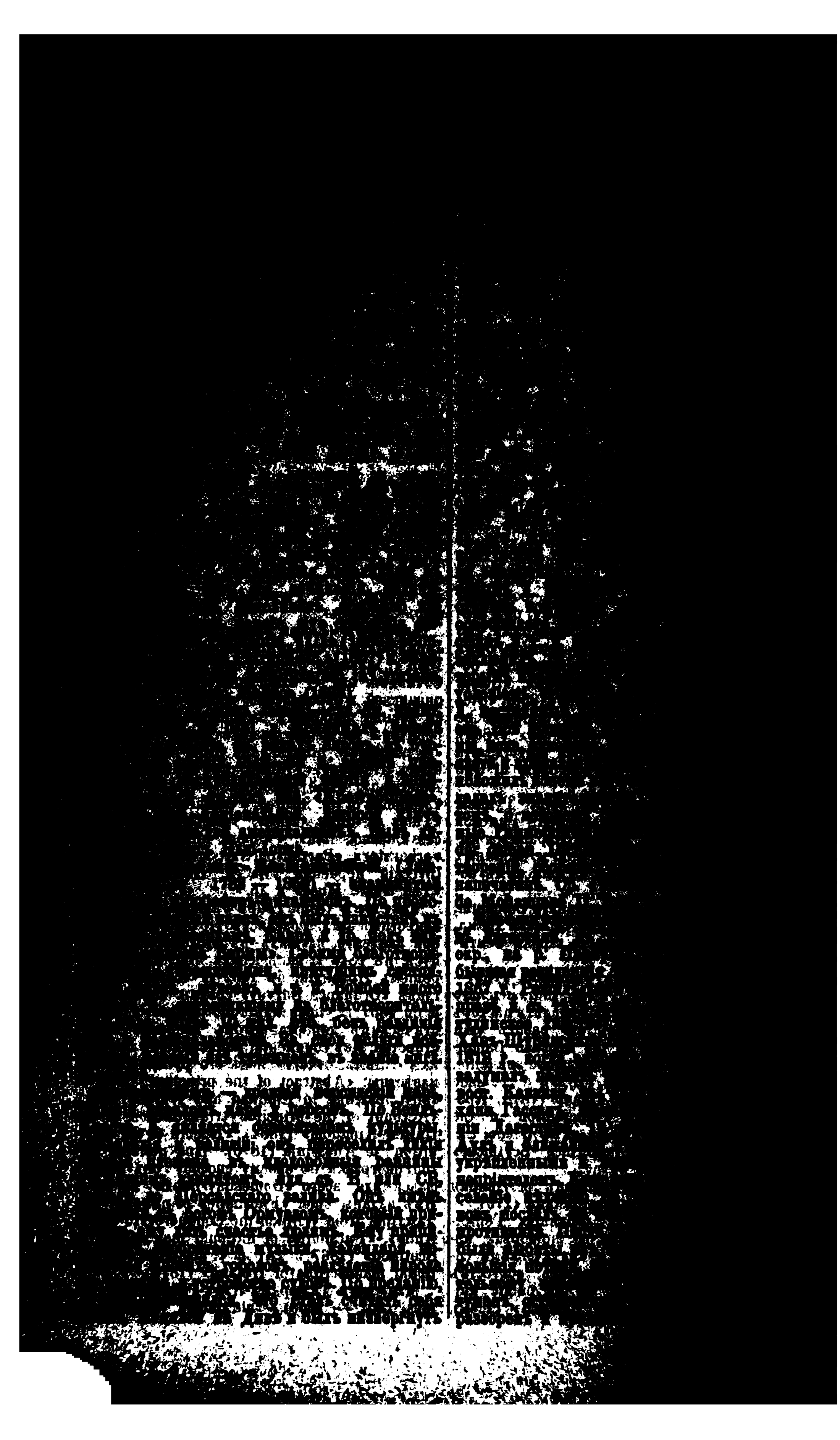
[illegible] (Anna Jameson), рожденная [illegible] писательница (1797 — [illegible] Италію, Францію, Герма[illegible] Америку, и пріобрѣла из[illegible] и критическихъ со[illegible] изящныхъ искусствъ [illegible] «[illegible]book of the public gal[illegible] near London» (1842).

[illegible]

[illegible] cos С[illegible] verberatorum, «[illegible]» [illegible] «The [illegible]

[illegible] ... 1853 г. ... «Ordnance Survey» ... 1857 г. управлялъ топографич[illegible] ... Изъ сочиненій, ... имъ самимъ, отчасти подъ его руко[illegible] изданы: «Abstract of the principal [illegible] spirit levelling in England and Wales» [illegible] «Account of the principal triangulation [illegible] United Kingdom» (1864), «Record of [illegible] dition to Abyssinia» (1870). При [illegible] топинкографіи по своему способу [illegible] факсимиле всего «Domesday-Book» [illegible] Имъ изданы еще: «Facsimiles of [illegible] nuscripts from William the Conqueror [illegible] Anne», «Facsimiles of national [illegible] Scotland» (1867 и сл.) и «Fac[illegible] tional manuscripts of Ireland» [illegible]

[illegible] (Джемсъ [illegible] 1801 — 1866) — англійскій [illegible]



[illegible] Александровское [illegible] принять Іоаннціъ [illegible] Елизавету за то, что [illegible] выходами [illegible] участіе въ [illegible] для его судьбы [illegible] для Іоанна въ [illegible] не Родольфа, гово[illegible] кupеческихъ, [illegible], хуже худыхъ пере[illegible] Іоанна; [illegible] основаніи [illegible] съ Персіей [illegible] и, кромѣ того, [illegible] отпуска [illegible] за взятые [illegible] товары и за поне[illegible] во время [illegible] требованіями [illegible] недоволенъ. Тѣмъ не ме[illegible] съ честью и съ ласко[illegible] Елизаветѣ. Свѣдѣнія о [illegible] Сѣв. Двины до Бу[illegible] изданіи: [illegible]». Часть своихъ

[illegible] Baby», пользуются [illegible] «A Palestine [illegible] Union [illegible] Романы Д. [illegible] Изъ другихъ книгъ Д. отмѣтимъ [illegible] «The Captain's Cabin», [illegible] Dope» и разные политическіе памфлеты [illegible] переведено на [illegible] «Отеч. Зап.», 1870-хъ гг. и въ другихъ [illegible] изданіяхъ.

Дженнари (Gennari) — семейство [illegible] живописцевъ итальянской (болонской) [illegible] 1) *Бенедетто Д. Старшій* (1570—16[illegible]) [illegible]тель знаменитаго Гверчино; 2 и 3) [illegible]тео и *Эрколе Д.*, сыновья предыдущ[illegible] ники и подражатели Гверчино; 4) [illegible] *Д. Младшій* (1633 — 1715), внукъ [illegible] Старшаго, племянникъ и ученикъ [illegible] вначалѣ своей дѣятельности [illegible] среди его помощниковъ при [illegible]вахъ, а потомъ, получивъ на[illegible]ность самостоятельными работами, [illegible] въ 1672 г. въ Парижъ, ко двору [illegible] XIV,

[illegible] Д. [illegible] «Illuminated Magazine», [illegible] дали нѣсколько [illegible] of the family» (1848) и [illegible] наибольшій успѣхъ [illegible] cucumbers» (1856) [illegible] въ лежу перейдно [illegible] Weekly Newspaper», на [illegible] усердно проводилъ [illegible] демократіи и [illegible] рядъ статей [illegible] (1862) о лондон. бѣдныхъ, [illegible] во Францію для [illegible] благотворительными [illegible] «The children of Lutetia» [illegible] въ формѣ романа), [illegible] and a trip through the [illegible] (1864), «On the boulevards» [illegible] English» (8 изд. 1868) [illegible] въ Гу- [illegible] Д., «London, [illegible] иллюстрировано Доре. [illegible] «Life of Napoleon III» [illegible] [illegible]

[illegible] 67484 [illegible] [illegible] Въ [illegible] [illegible] въ 1818 г. [illegible] Форть. [illegible] (равнина). [illegible] въ 1150 г., по преданію — на [illegible] Холофинъ. Древніе храмы.

Джессе (John Heneage Jesse, [illegible] 1874) — англійскій писатель. Уже [illegible] году Д. обратилъ на себя вниманіе [illegible] стихотвореніемъ «Mary Queen of [illegible] въ слѣдующемъ году издалъ томъ [illegible] «Tales of the dead»; но самую [illegible] извѣстность доставили ему изданныя [illegible] истрич. и біографич. соч.: «Memoirs of [illegible] of England during the reigns of the [illegible] (3 изд., 1857), «The court of London [illegible] revolution in 1688 to the death of [illegible] (1843), «Richard III and his contemporaries» (1861) и др. Лучшее его произведеніе [illegible] moirs of the life and reign of [illegible] (1867).

Джеффернсъ (Ричардъ [illegible] 7) — англ. писатель. [illegible] художество, [illegible]

рутинерства, не съумѣлъ оцѣнить оригинальность и силу фантазіи Вордсворта и Кольриджа и крайне несправедливо отнесся къ Ч. Лэму, Монгомери и многимъ другимъ молодымъ поэтамъ. Его ожесточенныя статьи противъ Китса считаются даже нѣкоторыми біографами причиной преждевременной смерти послѣдняго. Основнымъ принципомъ критики Д. было установленіе связи между произведеніями искусства и высшими элементами чувства долга и нравственности. Тамъ, гдѣ Д. не слишкомъ увлекался своимъ нерасположеніемъ къ литературн. новшествамъ, онъ обнаруживалъ много ума и дарованія. Таковы, напр., его статьи о Куперѣ и Краббѣ, о гэзлитовскомъ изданіи Шекспира, его теоретическія статьи о вопросахъ жизни и духа, написанныя очень краснорѣчиво, интересно и гуманно. Д. отличался замѣчательнымъ умѣніемъ въ выборѣ и группировкѣ цитатъ, дающихъ полное представленіе объ авторѣ. Политическія статьи Д. въ «Edinb. Rev.» заслуживають также вниманія своей оригинальностью. Въ 1830 г. онъ назначенъ былъ лордомъ адвокатомъ въ Шотландіи и засѣдалъ въ парламентѣ. Въ 1834 г. получилъ назначеніе судьи въ Шотландіи, вмѣстѣ съ титуломъ лорда. Наиболѣе выдающіяся изъ статей Д. въ «Edinb. Rev.» собраны были имъ въ 4 т. въ 1843 и 53 г. (перепечатаны въ 6 т. «Modern British. Essayists», Philad. 1848). См. о Д. «Life by Lord Cockburn» (1852); Hazlitt, «Spirit fage» (1825) etc. *З. В.*

Джеффрисъ (лордъ Джорджъ Jeffreys)—англійскій канцлеръ (1640—1689). Уже въ ранней молодости онъ проявилъ себя грубымъ, безнравственнымъ цинникомъ. Занимаясь адвокатурою, вращался среди всевозможныхъ аферистовъ, но достигъ значительной популярности, благодаря рѣзкимъ нападкамъ на папизмъ, ненавистный большинству вліятельныхъ дѣятелей лондонской городской корпораціи. Покровительствуемый ими, онъ сдѣлался городскимъ адвокатомъ, потомъ городскимъ судьею. Получивъ отъ лондонской корпораціи все, что она могла ему дать и будучи человѣкомъ крайне тщеславнымъ, Д. нашелъ болѣе для себя выгоднымъ отдаться тому направленію, которое господствовало въ правительственныхъ сферахъ. Изъ яраго протестанта, «круглоголоваго», онъ становится ревностнымъ тори и папистомъ. Выигравъ процессъ брата короля, герцога Іоркскаго (впослѣдствіи Іакова II), Д. сталъ пользоваться его милостью и сдѣлалъ быструю карьеру: въ 1682 г. онъ стоялъ уже во главѣ высшаго королевскаго суда. Карлъ II не любилъ Д. и говорилъ про него, что «это человѣкъ невѣжественный, безчувственный, невоспитанный; онъ безстыднѣе десяти публичныхъ женщинъ»; но Д. являлся желательнымъ орудіемъ въ борьбѣ деспотическаго правительства съ недовольными слоями населенія, что онъ и не замедлилъ доказать въ процессѣ лорда Росселя и Альджернона Сиднея (1683) и другихъ, веденныхъ имъ съ крайнею жестокостью и безъ соблюденія законныхъ формъ. Іаковъ II возвелъ Д. въ пэры, съ титуломъ барона Вемъ. Онъ былъ иниціаторомъ и руководителемъ жестокихъ преслѣдованій, столь многочисленныхъ въ это царствованіе. Самое памятное изъ нихъ, послѣ подавленія возстанія Монмута, получило названіе «кровавыхъ ассизъ» (Bloody Assizes). Общее число казненныхъ доходило до 320, да, сверхъ того, 841 чел. были отправлены въ Вестъ-Индію и другія колоніи въ качествѣ рабовъ. Въ знакъ признательности за «многочисленныя и великія услуги, оказанныя коронѣ», Іаковъ II назначилъ Д. лордомъ-канцлеромъ. Когда въ 1688 г. сдѣлалось извѣстно бѣгство короля, Д., зная о всеобщей ненависти къ нему, скрылся въ костюмѣ матроса въ одномъ изъ глухихъ кварталовъ Лондона. Его узнали: собралась толпа, и Д. грозила явная смерть; но отряду милиціи удалось освободить его изъ рукъ разъяренной толпы и отвести его къ лорду-меру. Д. былъ заключенъ въ Тоуеръ и тамъ черезъ нѣсколько мѣсяцевъ умеръ. «Когда люди всѣхъ партій—говоритъ Маколей—съ ужасомъ вспоминали о *кровавыхъ ассизахъ*, дурной судья и дурной король старались оправдать себя тѣмъ, что взваливали одинъ на другого отвѣтственность за нихъ. Д., сидя въ заключеніи, говорилъ, что въ самыхъ крайнихъ своихъ жестокостяхъ онъ не выходилъ изъ предѣловъ повелѣній своего государя, а скорѣе смягчалъ ихъ. Іаковъ II, находясь въ Сенъ-Жерменѣ, хотѣлъ дать понять, что жестокость его совѣтника навлекла на него незаслуженные упреки. Но ни одинъ изъ этихъ двухъ людей съ каменнымъ сердцемъ не можетъ быть оправданъ указаніемъ на вину другого». Ср. Macaulay, «Hist. of. Engl.» (т. II—V); Campbell, «Lives of the Lords Chancellors». *В. Д.*

Джи—рѣка—см. Зея.

Джиббонсъ (Іаковъ Gibbons) — кардиналъ, американскій прелатъ, род. въ 1834 г. Возведенный въ священническій санъ въ Балтиморѣ, онъ былъ назначенъ въ 1868 г. апостолическимъ викаріемъ въ Сѣв. Каролину, гдѣ дѣятельно занимался устройствомъ церквей, школъ и благотворительныхъ заведеній. Съ 1877 г. балтиморскій архіепископъ, Д. является наиболѣе вліятельнымъ дѣятелемъ католической церкви въ Соединенныхъ Штатахъ. Онъ издалъ рядъ религіозныхъ и педагогическихъ произведеній, широко распространенныхъ въ Америкѣ.

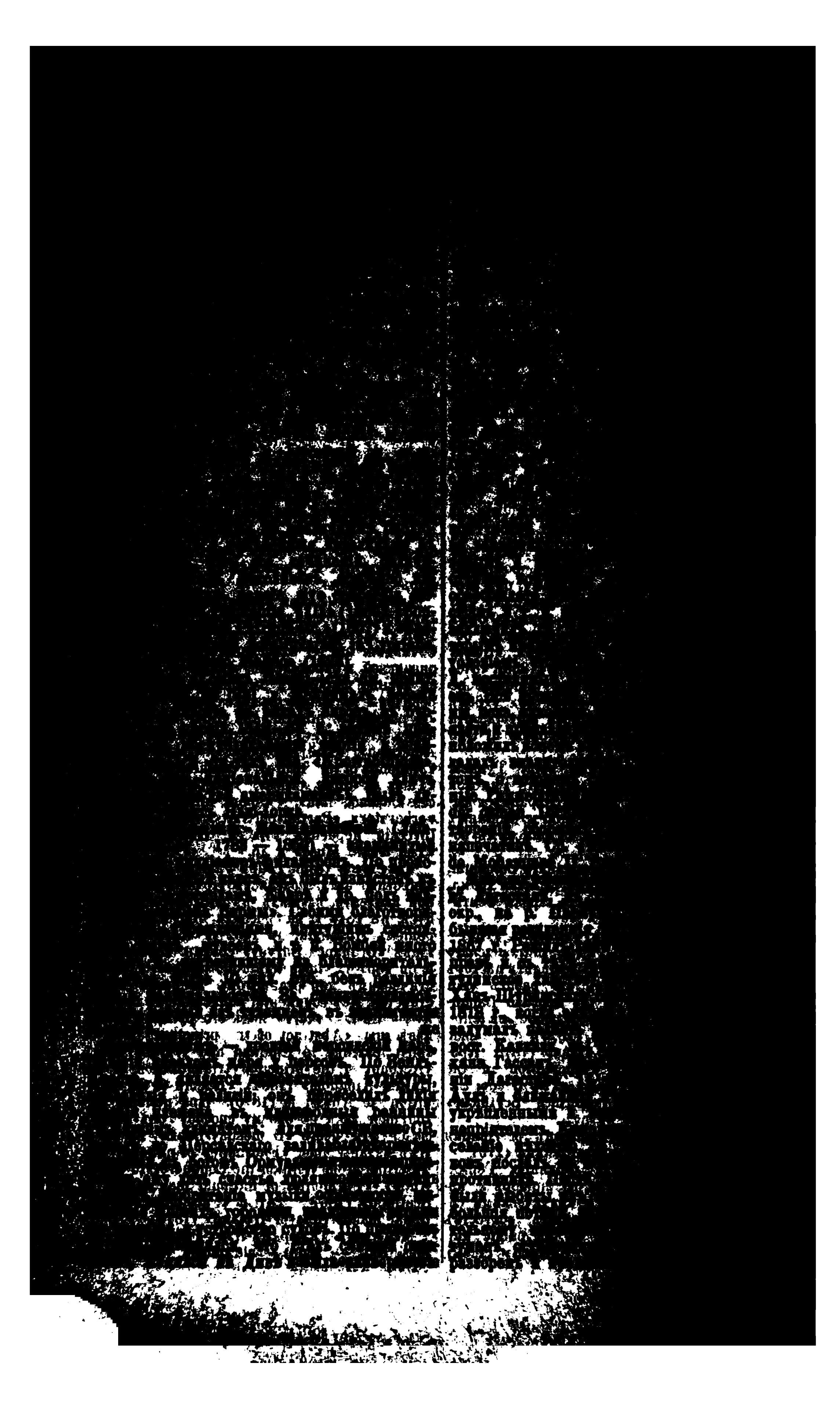
Джигалча или *Джиналчи* — горный кряжъ въ Уральскомъ хребтѣ, Оренбургской губ., между верховьями рр. Юрезень и Инхеръ; отъ этого кряжа расходятся отроги подъ разными названіями; кряжъ и его развѣтвленія состоятъ изъ гранита; подошвы возвышенностей болотисты, а склоны покрыты березовымъ и осиновымъ лѣсомъ. Вершины горъ покрыты снѣгомъ, остающимся нерѣдко до самой осени.

Джиган-Гиръ (перс. покоритель міра)—вел. моголъ (1569—1627); вступилъ на престолъ въ 1605 г. по смерти своего отца Акбара (I, 274); жилъ въ Агрѣ. Его правленіе ознаменовано вѣротерпимостью и поощреніемъ торговли съ европейцами. При немъ англичане получили въ 1611 г. разрѣшеніе основать первыя торговыя поселенія въ Передн. Индіи. Войны его были неудачны. Въ 1621 г. была

[illegible]

[illegible] на двѣ части [illegible] русская часть города (укр[illegible] двумя арыками ([illegible] садовъ и зелени [illegible] улицы освѣщаются керосино[illegible] Жит. въ 1891 г. было 510 [illegible]). Туземная часть Д. [illegible] воротахъ отъ укрѣпленія [illegible] между двумя арыками. [illegible] домовъ 2852, мечетей 50, [illegible]) 14260. 1 рус[illegible] для туземцевъ и 22 ту[illegible]). Городской бюд[illegible] р., расходъ 16985 р. [illegible] производствомъ [illegible] Д. является [illegible] русскими войсками [illegible] Д. состояла изъ

[illegible] скотоводствомъ, [illegible] и [illegible]. Культурныхъ [illegible] около 100000 дес., изъ коихъ только [illegible] шается искусственно. Виноград[illegible] дес., подъ хлопкомъ въ 1892 г. [illegible] 460 дес. Шелководство въ [illegible] стояніи. Скотоводство весьма [illegible] первое мѣсто занимаетъ овцеводство [illegible] ныя-курдючныя и очень мало каракуль[illegible]. Лошадей въ у. 89100, рогатаго скота [illegible] овецъ 165800, верблюдовъ 20806 и [illegible] 15260 головъ. Коневодство въ упадкѣ [illegible] обладаетъ лошадь киргизская, [illegible] (см.) очень мало. Изъ степныхъ озеръ [illegible] хане и т. п.) добывается около [illegible] соли, низкаго качества. То же озеро [illegible] своими цѣлебными грязями. Охота на [illegible]



[illegible] Оренбургской губ., подъ [illegible] [illegible] Д. [illegible] состоитъ изъ [illegible] проникнуть без- [illegible] [illegible] восстановить [illegible] этотъ [illegible] у которыхъ [illegible]

[illegible] хлорофиллъ, протеиновыя [illegible] вещества. [illegible]

[illegible] — водка, особенно [illegible] знаемая въ Голландіи, а также [illegible] Для добыванія этой водки ее [illegible] можжевеловыми ягодами. [illegible] крѣпость 40° по вѣсу или 47° по [illegible] придали Д. особо пріятнаго букета, [illegible] любителями, его настаиваютъ на [illegible] наго растенія Acorus calamus, [illegible] дается въ аптекахъ подъ названіемъ [illegible] aromaticus. Лучшіе сорта Д. въ [illegible]

званіе, получилъ каѳедру философіи и состоялъ, въ качествѣ капеллана, при наслѣдномъ принцѣ Карлѣ-Альбертѣ. Заподозрѣнный въ сочувствіи стремленіямъ «Южной Италіи», Д. былъ арестованъ и изгнанъ. Живя въ Парижѣ и Брюсселѣ, Д. издалъ въ 1838 г. «Considerazioni sulla dottrine religiose di Victor Cousin» и «Teorica del sopranaturale» (2 изд., 1850), а въ 1839 г. вышло главное философское его сочиненіе: «Introduzione alla studia di filosofia» (2 изд., Брюссель, 1844). Онъ приписываетъ паденіе истинной теоріи такъ называемому психологизму, которому Декартъ проложилъ путь въ философіи. Этому *психологизму*, какъ языческому и протестантскому образу мыслей, имѣвшему послѣдствіемъ скептицизмъ Д., противупоставляетъ свой *онтологизмъ* или онтологическій методъ, какъ единственную католическую философію, примиряющую умы съ религіей и возвращающую ихъ къ научно-познаваемому Богу. Принимая платоновское ученіе объ идеяхъ, Д. старается согласить его съ откровеніемъ и перелагаетъ гегелевскую логику и діалектику въ христіанскую метафизику. Кто не католикъ, тотъ, по мнѣнію Д., не можетъ быть и истиннымъ философомъ; всякая философія, отдѣляющая себя отъ вѣры, совершаетъ самоубійство. Этотъ взглядъ Д. полемически защищаетъ въ «Lettre sur les doctrines philosophiques et religieuses dé M. l'abbé Lamennais» (Брюссель, 1840) и «Degli errori filosofici di Antonio Rosmini» (Брюссель, 2 изд. 1846). Свои этическія и эстетическія воззрѣнія Д. изложилъ въ этюдахъ: «Del buono» и «Del bello». Въ сочиненіяхъ: «Del primato morale e civile degli italiani» (2 изд., Брюсс., 1845) и «Prolegomeni al primato morale e civile degli Italiani» (Брюсс., 1845) Д. высказывается за возстановленіе величія и могущества Италіи, посредствомъ реформированной папской власти, которая бы добилась единства, независимости и гражданской свободы Италіи. Для этой цѣли долженъ образоваться федеративный союзъ итальянскихъ государствъ, съ папою во главѣ, при поддержкѣ военной силой королевства Сардиніи. Живымъ выраженіемъ національной идеи Д. далъ сильный толчокъ движенію того времени и доставилъ папѣ Пію IX, при его первыхъ реформаціонныхъ попыткахъ, восторженное поклоненіе итальянцевъ. На нападенія патеровъ Пеллико и Курчи Д. отвѣтилъ въ «Il Gesuito moderno» (Лозанна, 1846—47), съ большою исторической эрудиціей и увлекательнымъ краснорѣчіемъ осуждая іезуитскій орденъ. Политическій подъемъ духа 1847 г. далъ Д. возможность вернуться съ тріумфомъ въ родной городъ. Онъ сдѣлался сенаторомъ и сталъ въ декабрѣ 1848 г. во главѣ образованнаго имъ демократическаго министерства. Послѣ неудачнаго для Пьемонта исхода войны съ Австріей Д. удалился въ добровольное изгнаніе, обнародовалъ «Del rinnovamento civile d'Italia» (Пар. и Тур., 1851) и умеръ въ Парижѣ. Массари издалъ послѣ него «Della filosofia della rivelazione» (Тур., 1856); «Della riforma cattolica della chiesa» (Тур., 1856); «Della protologia» (Тур., 1857); «Opere inedite» (Тур., 1856—63). Въ этихъ посмертныхъ произведеніяхъ взгляды Д. приближаются къ абсолютному идеализму нѣмецкой философіи; мѣсто прежней *онтологіи* заступаетъ *протологія* или первая философія, гдѣ нисходящій процессъ отъ абсолюта выражается сотвореніемъ существующаго, а восходящій—возвращеніемъ существа къ Богу. См. Massari, «Riccordi biografici e carteggio di V. G.» (Тур., 1860—63); «Vita di V. G.» (Флор., 1848); Pisanelli, «Elogio di V. G.» (Тур., 1853); Sparenta, «La filosofia di V. G.» (Неап., 1863); Labanca, «Della mente di V. G.» (Флор. 1871).

Джованелли (Игнацъ, баронъ Giovanelli, 1815—89)—австр. полит. дѣятель, изъ старинной ломбардской фамиліи, внукъ сподвижника Гофера (см. IX, 448), Іосифа Д. (1750—1812), завѣдывавшаго финансами инсургентовъ. Д., по образованію юристъ, съ 1861 г. былъ членомъ тирольскаго сейма и, стоя во главѣ клерикаловъ, пріобрѣлъ большое вліяніе. Съ 1867 г. засѣдалъ въ рейхсратѣ, гдѣ принадлежалъ къ такъ наз. правой.

Джоваръ (Jowar) — туз. госуд. Индіи, между Гатами и Инд. океаномъ. Простр. 776 кв. км. Нас. 37406 ч.

Джовиннаццо (Giovinazzo) — городъ въ итал. пров. Бари, при Адріатическомъ морѣ, на развалинахъ древней Egnatia. 9797 ж., техническое училище, фабрики хлопчатобум. изд., каменоломни. Остатки стѣнъ Траяна.

Джовіо или Іовій (Паоло Giovio, 1483—1552) — итальян. историкъ, род. въ Комо; былъ воспитанъ старшимъ братомъ, Бенедетто Д., историкомъ гор. Комо. Изучивъ въ Падуѣ философію, подъ руководствомъ Помпонацци, и въ Павіи медицину, Д. скоро оставилъ врачебную практику и сдѣлался историкомъ своего времени. Его «Historiarum sui temporis libri XLV» (по-итальян. Флор. 1551—53) обнимаютъ эпоху съ 1494 по 1549 г. Папа Адріанъ VI далъ ему канониката при комскомъ соборѣ, а Климентъ VII назначилъ его епископомъ въ Ночерѣ. Написалъ еще «Vitae virorum illustrium» (по-итальян. Флор. 1549—57); «Elogia virorum doctorum, Elogia virorum bellica virtute illustrium» (по-итальян. Флор. 1554 г.); «De piscibus romanis» (Римъ, 1524; по-итальян. Венеція, 1560); «Lettere volgari di Paolo G.» изданы въ Венеціи въ 1560 г.

Джогинъ (Павелъ Павловичъ, 1834 — 1885) — живописецъ-пейзажистъ; учился въ 1850-хъ годахъ въ имп. акд. худож. и получилъ отъ нея двѣ серебр. медали, малую и большую, а въ 1868 г.—званіе академика. Писалъ виды окрестностей Петербурга и различныхъ мѣстностей Эстляндской, Новгородской и Черниговской губерній. Въ своихъ произведеніяхъ вначалѣ выказывалъ несомнѣнное дарованіе, но потомъ сталъ работать весьма посредственно, не справляясь съ натурою. Его картины являлись на академическихъ выставкахъ съ 1860 по 1876 г. Лучшая изъ нихъ: «Видъ въ Дубкахъ, близъ Петербурга» (1886). *А. С—въ.*

Джогоръ (Djohor) — небольшое малайское государство въ южной части полуо-ва Малакки. Около 150000 жителей, малайцевъ и китайцевъ. Владѣтель носитъ титулъ сул-

[illegible] 80000 чел. [illegible]

[illegible] Johnson, 1808—75) [illegible] С.-Шт. Америки; [illegible] былъ портнымъ; [illegible] женился, научился у [illegible]. Здѣсь Д. [illegible] въ качествѣ вига, [illegible] горячаго поклонника Джэк[illegible] членомъ законод. со[illegible] съ 1843 по 1853 г.— [illegible] съ 1853 до 1857 г.—гу[illegible] Теннесси, затѣмъ сенато[illegible] начала междоусобной [illegible] южныхъ об[illegible] на своемъ посту и [illegible] союза. Осо[illegible] его рѣчь о фев[illegible] хотя и крайній [illegible] на сецессіони[illegible] дѣйствій Д. вер[illegible] 1862 г. былъ на[illegible] губернаторомъ Теннесси, съ

[illegible]

[illegible] Ben Jonson) [illegible] Шекспиръ [illegible] Въ [illegible] былъ [illegible] въ классическую [illegible] откуда поступилъ [illegible] бриджскій унив. Потомъ онъ служилъ [illegible] солдатомъ во Фландріи, [illegible] своей физической силой и храбростью [illegible] вращеніи въ Англію поссорился съ [illegible] Спенсеромъ и убилъ его на дуэли. [illegible] постановкѣ своей первой комедіи Д. [illegible] жилъ съ Шекспиромъ, который, по [illegible] содѣйствовалъ постановкѣ ея на сценѣ [illegible] фрайерскаго театра. Такъ произошло [illegible] женіе, скоро перешедшее въ тѣсную [illegible] не прерывавшуюся до самой смерти Ш[illegible]. Пріятели стали сходиться въ основанной [illegible] Вальтеромъ Ралеемъ тавернѣ Сирена [illegible] Tavern) и, придерживаясь различныхъ [illegible] жественныхъ принциповъ, устраивали [illegible] съ другомъ настоящіе словесные [illegible] описаніе которыхъ осталось [illegible] ками. Есть преданіе, что Д. [illegible]

[illegible] Д. пансіонъ на [illegible], и [illegible] уединія [illegible], [illegible] г. въ Лондонъ [illegible] Д. работалъ на разныя [illegible] торыя безсовѣстно эк[illegible] [illegible] дающихъ писате[illegible] [illegible] оплачиваемая, но [illegible] ожиданія въ передней [illegible]. На одномъ изъ [illegible] періоду жизни Д. [illegible] подпись: [illegible] (Johnson impransus). Въ это [illegible] дружбу съ Ричардсономъ Со[illegible] [illegible] и другими представи[illegible] [illegible] богемы. Въ 1739 г. [illegible] получила работу въ [illegible] и Д. было поручено [illegible] отчеты о парламент[illegible] [illegible] которыхъ онъ далъ остро[illegible] [illegible] названіемъ Лиллипу[illegible] (Lilliputia). Смерть Р. [illegible] Д. написалъ [illegible]

[illegible] (the Prince of Abyssinia, 1759). [illegible] Словаря Д. [illegible] изданіе произведеній Шекспира [illegible] въ свѣтъ въ 1765 г. [illegible] изданія Д. предпослалъ обширное [illegible] которомъ онъ пытается опредѣлить [illegible] Шекспира генія и защитить [illegible] нападокъ Вольтера. Многое въ [illegible] устарѣло и отвергнуто [illegible]; но здравый взглядъ Д. [illegible] не оставшійся безъ вліянія [illegible] сихъ поръ не утратилъ [illegible] писалъ еще нѣсколько [illegible] титомъ въ строго-торійскомъ [illegible] Tracts, Лонд., 1776). Д. [illegible]

дующемъ году свой обширный біографическій трудъ: *Жизнеописанія англійскихъ поэтовъ* (Lives of the English Poets)—самое популярное изъ его произведеній, которое до сихъ поръ продолжаетъ выходить новыми изданіями. Цѣлью автора было дать публикѣ краткую біографію и характеристику каждаго поэта, которая могла бы быть предпослана собранію его произведеній. Насколько хороша у Д. сторона біографическая, настолько же возбуждаетъ сомнѣнія сторона критическая. Смотря на поэзію съ реально-утилитарной точки зрѣнія, онъ неодобрительно относился къ произведеніямъ, къ которымъ нельзя было приложить этихъ требованій. Будучи одаренъ сильнымъ умомъ и тонко-развитымъ нравственнымъ чувствомъ, онъ былъ почти совершенно лишенъ фантазіи и поэтическаго чувства. Все идеальное казалось ему искусственнымъ и фальшивымъ. Отсюда предпочтеніе, оказываемое имъ Конгреву, Драйдену и Попу передъ Мильтономъ и Шекспиромъ. Помимо этого, критическій взглядъ Д. сильно затемнялся унаслѣдованными имъ литературными традиціями и политическими предразсудками, которые онъ невольно вносилъ въ свою критику. Послѣднія двадцать лѣтъ жизни Д. сдѣлались извѣстны чуть не по днямъ, благодаря біографіи его, написанной Босвелемъ. Прибывъ въ Лондонъ въ 1762 г. и принесши съ собой удивленіе ко всему замѣчательному въ области литературы, юный шотландецъ употреблялъ всѣ усилія, чтобъ познакомиться съ человѣкомъ, стоявшимъ во главѣ англійской литературы, и когда это ему удалось, онъ сдѣлался неразлучнымъ спутникомъ Д. Глазами влюбленнаго онъ всюду слѣдилъ за своимъ кумиромъ и жадно прислушивался ко всякому слову, излетавшему изъ его устъ. Съ теченіемъ времени онъ пріобрѣлъ искусство наводить разговоръ на различныя интересныя темы, и, пришедши домой, заносилъ все имъ слышанное отъ Д. на бумагу. Поступая такимъ образомъ въ теченіе цѣлыхъ двадцати лѣтъ, онъ написалъ книгу, несравненную по своимъ біографическимъ достоинствамъ (Boswell, «Life of Samuel Johnson»; посл. изд., Л., 1887). Передъ умственнымъ взоромъ читателя возстаетъ, какъ живая, массивная и неуклюжая фигура англійскаго литературнаго диктатора, съ его оригинальными манерами, неистощимымъ юморомъ и колоссальнымъ здравымъ смысломъ. Только прочтя книгу Босвелля, можно понять то исключительное положеніе, которое занималъ Д. среди современныхъ англійскихъ литераторовъ, благоговѣйно прислушивавшихся къ его сужденіямъ. Можно сказать даже, что, обезсмертивъ Д., какъ человѣка и собесѣдника, Босвелль оказалъ ему плохую услугу какъ писателю, ибо Д., какъ человѣкъ и собесѣдникъ, оказывается въ изображеніи Босвелля гораздо интереснѣе Д.-писателя. Весьма обстоятельное извлеченіе изъ книги Босвелля сдѣлано Дружининымъ и помѣщено въ 4-мъ томѣ его сочиненій. Лучшее изданіе сочиненій Д. принадлежитъ Морфи (Л., 1824). Маколей и Карлейль въ своихъ «Essays» дали намъ прекрасныя характеристики личности Д. См. также Birbeck Hill, «D-r Johnson, his Friends and his Critics» (Л. 1878) и Leslie Stephen», «Samuel Johnson» (Л., 1880, въ «English Men of Letters»). *Н. Стороженко.*

Джонстонъ (Александръ Кейтъ Johnston, 1804—71)—извѣстный англ. картографъ. Объѣздивъ почти всѣ страны Европы, Египетъ, Палестину и др., вернулся въ Англію и занялся изданіемъ «National atlas» (1843 и позже), доставившимъ ему титулъ королевскаго географа Шотландіи. Опираясь на изслѣдованія, главнымъ образомъ, Гумбольдта и Риттера, Д. издалъ «Physical atlas of natural phenomena» (1848; пополн. изд. 1856), за которымъ послѣдовали весьма распространенный «Dictionary of geography» (1855); «Atlas of the historical geography of Europe» и «Chart of the geographical distribution of health and disease» (1852), великолѣпный «Royal atlas of modern geography» (1855); «Atlas of the United States of North America» (1857) и рядъ школьныхъ и стѣнныхъ картъ, выдержавшихъ много изданій. Его сынъ, *Кейтъ Д.* (1844—79)—также картографъ и путешественникъ. Въ 1874—75 г. предпринялъ путешествіе по Парагваю, а послѣ его превосходныхъ работъ объ Африкѣ для «Compendium of geography and travel» Станфорда (3 изд. 1884) и появленія его «General map of Africa», лондонское географич. общество поставило его во главѣ экспедиціи для открытія пути между Занзибаромъ и сѣв. оконечностью оз. Ньясса и изслѣдованія области до оз. Танганики. Въ маѣ 1879 г. Д. достигъ Даръ-эсъ-Салама и въ іюнѣ ум. въ Вероберо отъ дизентеріи. Экспедицію повелъ его помощникъ Томсонъ, въ соч. котораго (1881) помѣщена біографія Д. Имъ оставлена «Physical, historical, political and descriptive geography» (3 изд. 1885).

Джонстонъ (Johnston)—фамилія двухъ америк. генераловъ:—1) *Альбертъ-Сидней Д.* (1803—62); получилъ образованіе въ вестъпойнтской академіи. Въ 1861 г., при началѣ междоусобной войны, онъ предложилъ свои услуги южнымъ штатамъ и былъ назначенъ главнокомандующимъ на западѣ. 25 марта 1862 г., въ 1-й день боя при Шилохѣ, онъ получилъ тяжелую рану, отъ которой вскорѣ умеръ.—2) *Джозефъ-Ильстонъ Д.*, род. въ 1804 г.; во время войны 1861—1865 гг. сражался въ рядахъ южанъ; своимъ прибытіемъ рѣшилъ побѣду при Буль-Ренѣ и вскорѣ затѣмъ назначенъ главнокомандующимъ сѣверовиргинской арміи. 20 мая 1863 г., во 2-й день боя при Феръ-Оксѣ, Д. былъ тяжело раненъ; по выздоровленіи, въ ноябрѣ того же года, назначенъ главнокомандующимъ войскъ между Миссисипи и Аллеганами. Полною властью онъ тутъ, однако, не пользовался, такъ какъ президентъ Девисъ парализовалъ его распоряженія постояннымъ въ нихъ вмѣшательствомъ. Послѣдствіемъ этого было то, что 2 мая 1863 г. Д. былъ разбитъ Грантомъ. Лѣтомъ 1864 г. Д. въ теченіе 3 мѣсяцевъ удерживалъ превосходныя силы сѣверянъ, предводимыхъ ген. Шерманомъ. Общественное мнѣніе было, однако, недовольно его дѣйствіями; на его мѣсто былъ назначенъ Гудъ (вскорѣ разбитый Шерманомъ), а Д. удалился, для формированія

... консуломъ въ ... восточной Африкѣ ... Танганика ... въ вост. Африкѣ ... Congo from ... Kilimanjaro expedition» ... (1891).

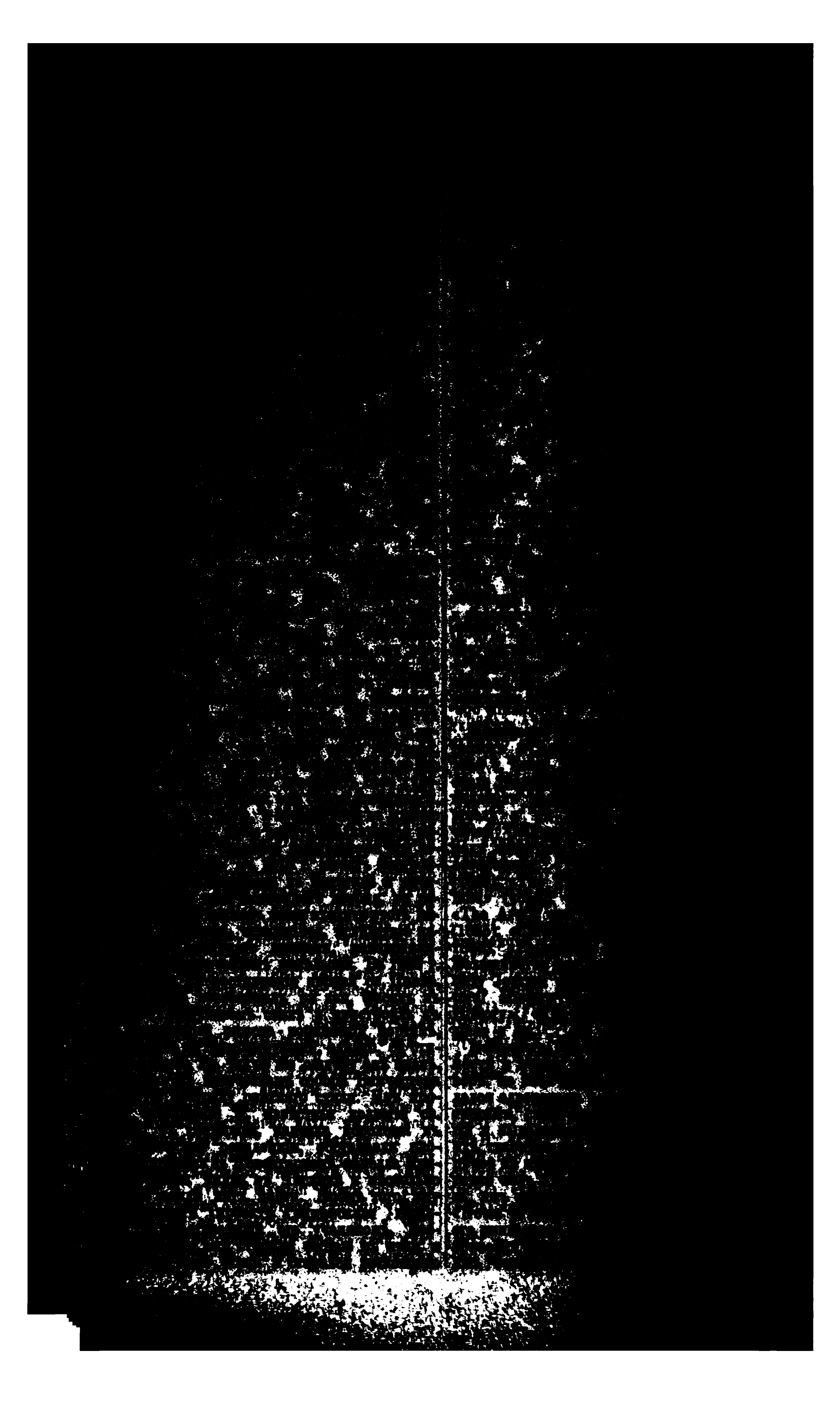
... Johnston, 17... — ... ученый ... agricultural chemistry ... (1842; 10 изд. 1869); «Catechism ... agriculture» (1844); ... agriculture» (1849); ... life» (1854 ...) ... «Химическія ... жизнь».

... Johnston) — ... (1798 — 185.), ... Hist... sponges and litho... British zoophytes» ... conchology» (1850); ... eastern borders» (1854).

... James, 1745 — 1794) ...

... (1801). ... съ ... послѣ ... вызвавшаго ... ищущаго ... мира ... .

... (Джонъ-Поль Jones, ...) ... морской герой и основатель флота ... Штатовъ Сѣв. Америки. ... ландіи, но въ молодые годы ... Америку. Короткое время ... лся рабами. При началѣ ... ны за независимость Д. ... услуги конгрессу. Съ ... шимъ всего изъ шести кораблей, ... чалъ онъ свою первую ... борьбу противъ британскаго ... 1777 г. Д. былъ посланъ ... такъ какъ франц. правительство ...



... Мадридъ и Толедо ...

... [illegible] ...

... около 1600 г. ...

... Несмотря на ... у него было много ... которыхъ принадлежатъ ... Бастіано даль-Пьомбо ... Торбидо (прозван. иль-Моро) ... значительное число ... ренцо-Лотто, Пальма Старш... Рондо Марконі ... Порденоне ...

[illegible] «Джоконда» и «Ве[illegible] [illegible] Флоренции [illegible]

[illegible] въ церкви Марiи [illegible] фрески [illegible] Сикстинскій [illegible] и аллегорическія [illegible] Въ церкви [illegible] находятся [illegible] картины [illegible] работъ [illegible] въ разныхъ городахъ Ита[illegible] ученикомъ и возбуждали [illegible]. После его смерти [illegible] распространившіе на[illegible] и робкую только по[illegible] [illegible], которую [illegible] Маньчжо. [illegible] недостатки, обо[illegible] [illegible] округле-

[illegible] въ Италіи [illegible] [illegible] онъ [illegible] [illegible] было поручено все [illegible] флорентійской республикой; онъ [illegible] [illegible] по сооруженію собора, [illegible] въ ея столицѣ, и [illegible] котораю, несмотря на [illegible] (94 м.), столь изящна, [illegible] гармоничны, декоративные элементы [illegible] хорошо вяжутся между собою, [illegible] [illegible] зрителю скорѣе [illegible] [illegible] зданіемъ. Д. пользовался [illegible] [illegible] у своихъ современниковъ [illegible] [illegible] о немъ въ своей [illegible] [illegible], какъ о самомъ [illegible] [illegible] его времени. [illegible] [illegible] Петрарка, Боккаччо [illegible]

[illegible]

... Giambattista Carlo Giu- [illegible]

... Африки. Въ 1866 г. ... [illegible]

... Divina Commedia ... [illegible]

... (1860) ... «La vita nuova ... [illegible]

... Dante ... nel testo ... [illegible]

... (1874), «Opere latine di Dante ... [illegible]

... «La Commedia di Dante ... [illegible]

... tutto giusta la lezione critica ... [illegible]

... (1879). Изъ ... [illegible]

... ли... пока только ... [illegible]

... Наиболѣе еще его «... [illegible]

linguaggio della Toscana» (... [illegible]

... e poesia del vivente linguaggio ... [illegible]

(3 изд., 1865) и «Antiquaria ... [illegible]

[illegible]

[illegible] и въ особенности [illegible] Кавказъ [illegible] Вѣну и [illegible] Д. [illegible] источники [illegible] находятся у почтовой ст. [illegible] Арзамасскаго, въ 29 в. [illegible] теплые (27° Р.) и [illegible] изъ холоднаго [illegible] Вѣны. Ванны [illegible] кругомъ [illegible] имѣется баракъ для [illegible] В. М.

[illegible] русскій дворянскій родъ, [illegible] Кондратьевича Д., [illegible] XVIII в., полковникъ [illegible] войска, а затѣмъ прото-

[illegible] 1846 [illegible] (Crenaxa [illegible] 1800 г. [illegible] агентовъ [illegible] трудами въ [illegible] Д. Отличаясь съ [illegible] религіозностью, Д. [illegible] курсъ спб. унив. (1842), отправился [illegible] ницу съ намѣреніемъ ознакомить [illegible] церкви съ православіемъ, получивъ [illegible] отъ министра Уварова порученіе [illegible] стояніе такъ средняго и низшаго [illegible] Въ Берлинѣ онъ познакомился съ [illegible] который, будто бы, далъ ему [illegible] письменное признаніе истины [illegible] просьбой лишь не обнародовать [illegible] знанія до его смерти. [illegible] обратился въ католическую [illegible] далъ іезуитамъ и, послѣ [illegible]

[illegible]

... Италія, ... переходить изъ рукъ ... къ другому ... продолжаетъ ... а также ... А онъ ... одного ... Италія ... увидимъ, кто ... свободы и ... въ стихотв... Въ сатирѣ «La Vesti-...» ... бичуетъ страсть бур-... къ раздачѣ орденовъ, него-... ренегатовъ и безпринцип-... Brindisi» — обезьянничанье ... «Gli immobili ed i se-... de morti» — угодниковъ и ... 1862 г. Д. ... (какъ оказалось, не-...

[illegible] ... преимущественно ... ; ... Вообще, ... по своему ... хотя ... которые при ... до того уже ... и вкусъ ... у Беранже, ... Д. болѣе ... Джусти ... Мосса. Отъ Д., кромѣ стихотвореній, ... очень цѣнное собраніе ... «Raccolta di proverbi toscani» (... 2 изд. 1877), изслѣдованіе о ... Парини: «Discorso della vita e ... opere di Gius. Parini» (1846) и ... дѣльныхъ статей о Данте. Ср. ... in prosa e versi» (1863). ... для его біографіи — собраніе ... («Epistolario», 1859, Флоренція) ... поэтъ II. Рейсе ...

подъ навѣсомъ, Д. мочится въ холодной водѣ для отдѣленія волокна, котораго получается въ Америкѣ, при двухъ иногда урожаяхъ въ годъ, до 150 пд. съ десятины. *С.*

Джутовыя издѣлія—см. Пенька.

Джутъ. — Бѣленіе и окрашиваніе. Джутъ въ послѣднее время получилъ большое распространеніе; изъ него выдѣлываютъ очень много различныхъ тканей, преимущественно тяжелыхъ, такъ называемыхъ мебельныхъ. Въ виду того, что Д. рѣзко отличается, какъ это показали изслѣдованія Кросса и Бевана, по составу отъ другихъ растительныхъ волоконъ, совершенно понятно, что для бѣленія и окрашиванія его приходится прибѣгать къ своеобразнымъ пріемамъ. Въ главной массѣ Д. состоитъ изъ соединенія целлюлозы съ лигниномъ, такъ называемой корхеро-бастозы; это вещество обладаетъ въ высокой степени рѣзко выраженной способностью прочно окрашиваться, безъ всякой предварительной подготовки, основными анилиновыми пигментами, совершенно аналогично подготовленному хлопку или даже шерсти и шелку. По отношенію къ нѣкоторымъ пигментамъ, напр. нафтоловой желтой, онъ обладаетъ, повидимому, даже большимъ сродствомъ, чѣмъ шелкъ, такъ какъ окрашивается значительно легче послѣдняго. Вмѣстѣ съ тѣмъ джутовое волокно, по сравненію съ другими растительными волокнами, гораздо чувствительнѣе къ дѣйствію кислотъ, щелочей и окислителей. Такъ, даже простое запариваніе волокна въ присутствіи кислорода воздуха сильно ослабляетъ его. Подъ вліяніемъ щелочныхъ растворовъ—ѣдкихъ щелочей, извести, мыла, силиката и др., волокно Д. сильно набухаетъ и нѣкоторыя составныя части его переходятъ въ растворъ; необходимо замѣтить, однако, что, при правильно веденной обработкѣ щелочами, прочность волокна не только не уменьшается, но даже увеличивается. Бѣленіе собственно, или обезцвѣчиваніе, ведется до сихъ поръ большею частью хлоромъ, но не бѣлильною известью, а слабыми и щелочными растворами жавелевой воды, что представляется существенно важнымъ, такъ какъ подъ вліяніемъ крѣпкихъ и среднихъ растворовъ бѣлильныхъ солей образуются хлорозамѣщенные продукты, распадающіеся при извѣстныхъ условіяхъ съ выдѣленіемъ соляной кислоты, а это влечетъ за собою ослабленіе волокна и окрашиваніе его въ бурый цвѣтъ. Наиболѣе раціональный пріемъ для отбѣлки джутовыхъ издѣлій предложенъ Кроссомъ и Беваномъ и состоитъ изъ слѣдующихъ трехъ операцій: 1) обработка пряжи или ткани въ теченіе 12 часовъ слабымъ растворомъ силиката (1,5 кгр. на 300 лтр. воды) при 70° Ц. Вмѣсто силиката можно употребить и слабый растворъ ѣдкаго натра, амміака или марсельскаго мыла. 2) По выходѣ изъ щелочной ванны ткань идетъ на щелочной растворъ жавелевой воды, которая готовится обыкновеннымъ образомъ, дѣйствуя растворомъ соды на растворъ бѣлильной извести. Жидкость не должна содержать болѣе 0,7—1% дѣйствующаго хлора. 3) Послѣ пропуска на хлоръ ткань хорошо промывается водою и помѣщается въ очень слабый растворъ смѣси соляной и сѣрнистой кислотъ. Эта обработка имѣетъ цѣлью удалить оставшіяся на волокнѣ щелочныя соединенія и соли желѣза. Въ ваннѣ ткань остается 6—8 часовъ, потомъ вновь хорошо промывается водой; послѣ этой обработки ткань имѣетъ блѣдно-желтоватый оттѣнокъ и блестящій видъ и при окрашиваніи въ гладкіе цвѣта этимъ и заканчивается процессъ бѣленія джутовыхъ издѣлій; ихъ блѣдно-желтоватый цвѣтъ не портитъ оттѣнка при окрашиваніи. Для узорчатой же расцвѣтки Д., ткань подвергается 4-ой операціи—вымачиванію въ теченіе 2 часовъ въ 1—2% растворѣ кислой сѣрнисто-натровой соли, послѣ чего высушивается безъ промывки. Остающаяся въ порахъ ткани сѣрнисто-натровая соль предохраняетъ волокно при запариваніи отъ окисленія. При этомъ бѣленіи потеря вѣса ткани колеблется въ предѣлахъ 7—8%. Кромѣ хлора, для бѣленія Д. были предложены перекись водорода и марганцово-каліевая соль. Перекись водорода употребляется для этой цѣли въ слабощелочномъ, нагрѣтомъ до 30° Ц., растворѣ, и ткань остается лежать въ немъ не менѣе 24 часовъ. При бѣленіи марганцово-каліевой солью ткань послѣдовательно погружается сперва въ слабый растворъ ѣдкаго натра, затѣмъ въ слабый же растворъ сѣрной кислоты; по выходѣ изъ послѣдняго она промывается и поступаетъ на $^1/_2$ часа въ нагрѣтый до 25° Ц. 5% растворъ марганцово-каліевой соли. Вынутая изъ этого послѣдняго, она вновь промывается и идетъ на 10% растворъ оловянной соли, или же на растворъ сѣрнистой кислоты. При этомъ способѣ бѣленія Д. теряетъ всего 2—3% своего вѣса и пріобрѣтаетъ чисто бѣлый цвѣтъ; однако способъ этотъ гораздо дороже вышеописаннаго способа бѣленія хлоромъ.

Окрашиваніе Д. въ послѣднее время значительно развилось, и такъ какъ Д. красится, благодаря особенности своего состава, значительно легче хлопка, льна и пеньки, то надо надѣяться, что его крашеніе будетъ и впредь пріобрѣтать все большее и большее значеніе. Заслуживаетъ большого вниманія то обстоятельство, что Д. и послѣ обработки щелочами и хлоромъ, т. е. послѣ полнаго бѣленія, сохраняетъ способность легко окрашиваться пигментами, въ особенности основного характера. Въ виду этого окрашиваніе Д. чрезвычайно просто и въ большинствѣ случаевъ состоитъ въ томъ, что подготовленныя и отбѣленныя джутовыя пряжа или ткань погружаются, при постоянномъ передвиженіи, въ растворъ пигмента, нагрѣтый до 70—80° Ц. и остаются въ немъ до тѣхъ поръ, пока не пріобрѣтутъ желаемый оттѣнокъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, однако, находятъ полезнымъ усиливать это естественное сродство Д. къ пигментамъ, пропитывая ткань растворами уксусноглиноземной соли, квасцовъ, сумака или кашу. Пигменты кислотнаго характера, какъ, напр., эозины и ализарины, окрашиваютъ Д. совершенно аналогично шерсти, т. е. при содѣйствіи квасцовъ оловянныхъ или желѣзныхъ солей въ присутствіи слабыхъ кислотъ, напр. винной или уксусной. Бензидиновыя производныя окрашиваютъ Д. въ очень яркіе и прочные цвѣта при нагрѣваніи въ мыльной ваннѣ. Для

[illegible] ...1600 [illegible]

[illegible] (удѣльный вѣсъ 0,[illegible]) [illegible] по своей прочности [illegible], превосходя въ этомъ [illegible], и потому употребляется [illegible] на рѣзныя [illegible] на корнѣ спелы [illegible] также для парковой культуры [illegible] возрастъ [illegible] чаще всего [illegible] случаѣ [illegible]

В. С.

[illegible] Курмышскаго у., Та[illegible] залежи торфа [illegible] туфовъ. Остатки [illegible] и стѣнъ. [illegible]

[illegible] (Anti[illegible]) [illegible] Кирилла и [illegible]

[illegible]

[illegible] Полтавской губ. [illegible] у. [illegible] 835 д. прав. церковь [illegible] лавка, училище, аптека, [illegible] 4 водяныхъ мельницы. Базары [illegible]

[illegible] — см. Мелетій (Дзугоски) [illegible] скаго м-ря въ Кіевѣ, въ концѣ XVII [illegible]

Джилаіи-тау — горный хребетъ [illegible] скомъ хребтѣ, въ предѣлахъ Оренбург[illegible] на границѣ Троицкаго и Уфимскаго [illegible] рр. Аю и Юрезанью, въ [illegible] ское зал., въ прежнее время добыва[illegible] чительнаго количества [illegible]

[illegible] — польскій [illegible] послѣдній въ концѣ XVII в. [illegible] новитъ Д. быть [illegible]

[illegible] (Іосифъ Dzierzkowski, [illegible] польскій писатель, [illegible] многочисленные его рома[illegible] [illegible] живаго [illegible] правдой; [illegible] любовью авторъ сопоставлялъ [illegible] чистоту простого [illegible] высшихъ классовъ [illegible] «Powieści z życia towarzy[illegible]», «Obrazy z życia; podróży», [illegible] honorowy», «Rodzina [illegible]», «Znajda», «[illegible]» [illegible] «Próżniak» «Król Dzia[illegible]» и «Universal hetmański», [illegible] драма «Iskra poezyi», [illegible] въ Львовѣ въ 1875 г.

[illegible] (Dzieciąte) — село Люб[illegible] противоположно [illegible], [illegible] 2210. Д. нѣкогда былъ [illegible] королевскіе со[illegible]

[illegible] Нижновскаго у., [illegible] Днѣпровщины, цинт.

[illegible] для трудовъ новой польской [illegible] школы. Самъ Д. писалъ въ польскихъ, русскихъ и нѣмецкихъ журналахъ [illegible] тальныхъ трудовъ не оставилъ. [illegible]

Даналевскій (Іоаннъ, [illegible]) сынъ Тита Дзялынскаго, получивъ [illegible] юридическое образованіе и, [illegible] аристократической партіи въ [illegible] принялъ весьма [illegible] польскомъ мятежѣ 1863 г. [illegible] скимъ правительствомъ въ [illegible] былъ въ 1864 [illegible]

[illegible]

[illegible] 1891, Варшавѣ [illegible]

[illegible] (стр. 178 [illegible]) [illegible] 3. Д. [illegible] — самостоятельная, не [illegible] предпринимаемая на [illegible] отъ центра [illegible] въ видахъ отвлеченія [illegible] выручанія его изъ [illegible]

[illegible] (итал. divertimento [illegible] франц.) — такъ назы- [illegible] сочиненія, составленныя [illegible] легко обрабо- [illegible] одного или нѣсколькихъ

[illegible]

Д. — крупное соединеніе [illegible] изъ отдѣльныхъ частей одного или [illegible] родовъ оружія. Войска соединялись [illegible] уже въ XVII и XVIII в., но до конца [illegible] силы и составъ Д. часто [illegible]. Первая правильная организація [illegible] относится къ 1796 г., когда французская [illegible] была раздѣлена на Д. изъ 2 [illegible] бригадъ и 1 кавалерійской, съ 2 [illegible] Въ 1804 г., при сборѣ французской арміи [illegible] Булонскомъ лагерѣ, Наполеонъ [illegible] установилъ организацію корпусовъ и Д., [illegible] чемъ послѣднія были пѣхотныя и [illegible] состоявшія изъ опредѣленнаго числа [illegible] съ придачею соотвѣтствующаго количества [illegible] артиллеріи. Примѣру французовъ [illegible] довали прочія государства, и теперь [illegible] на Д. принято во всѣхъ арміяхъ; [illegible] и значеніе Д. въ разныхъ арміяхъ [illegible] У насъ Д. введены при Екатеринѣ [illegible]

[illegible] Въ послѣдней [illegible]
[illegible] были [illegible]
[illegible] по Высочайшей волѣ, [illegible] Екатерина [illegible] Д. [illegible] Сибири. Приговоръ былъ [illegible] исполненіе безъ [illegible] а мѣстомъ ссылки Д. и [illegible] Скорнякова-Писарева [illegible] въ Якутской [illegible] отъ Петербурга. Ссыль- [illegible] здѣсь отъ [illegible] необходи-

[illegible] 1870, [illegible] Стебнева (въ Русск. [illegible] 1878, февраль).

[illegible] у русскихъ книжниковъ [illegible] Руси дивные, чудные, звѣрообразные [illegible] своемъ природы или люди, [illegible] въ Индіи и въ другихъ отдаленныхъ [illegible] напр., нагихъ, великановъ, [illegible] съ песьей головой, безъ [illegible] безъ головы и съ лицомъ на груди, [illegible] ками и ушами, которыми могутъ [illegible] когда спать; объ одной ногѣ, [illegible] шою ступнею, что могутъ [illegible] солнца и т. п. Разсказы о [illegible] выхъ людяхъ можно встрѣтить [illegible] перь у многихъ дикарей въ [illegible] нѣ, Сибири; съ давнихъ поръ [illegible] ходу на В., особенно въ Индіи и [illegible]

[illegible] одной громадной ногѣ [illegible], на основѣ дѣйстви[illegible] [illegible] на нѣрѣшнихъ на [illegible] слоновой болѣзни (Elephantia[illegible]) приобрѣтаетъ [illegible]. Подобнымъ же обра[зомъ] [illegible] объяснено и происхожденіе [illegible] русскихъ расска[зовъ] [illegible], какъ, напр., [illegible] [illegible] людь землею, съ [illegible] о чудскихъ копахъ и о ре[illegible] руловолахъ, или [illegible] — разсказами о шама[нахъ] [illegible] средневѣковыхъ представле[ніяхъ] [illegible] также нѣкоторые об[разы] [illegible] миѳологіи, какъ, наприм., [illegible], Полканъ), фавны, одно[рогъ] [illegible] Пельсенъ и др., при чемъ [illegible] изъ этихъ миѳологиче[скихъ] [illegible] быть также нѣчто ре[альное] [illegible] въ основѣ кентавровъ, [illegible] — извѣстія о конныхъ [illegible], какъ бы слившихся въ [illegible] конями. Нельзя, однако, [illegible] въ возникновеніи подоб[ныхъ] [illegible] просто человѣческой фан[тазіи] [illegible]

[illegible] уже не [illegible] одежды, ограничивалось тѣмъ, что [illegible] съ себя [illegible] во время трапезы [illegible] [illegible] ученикамъ. [illegible]

[illegible] — двойная гласная (Ꙋ) [illegible] ческаго алфавита, звуковое значеніе [illegible] не вполнѣ ясно. Названіе Ꙋ [illegible] происхожденіе знака, изъ двухъ [illegible] [illegible] въ одну лигатуру, что не [illegible] тить при первомъ взглядѣ на самый [illegible]. Звукъ, обозначавшійся знакомъ Ꙋ, [illegible] ятно, ближе къ гласному, чѣмъ къ [illegible] подходя скорѣе всего къ губно-зубн[ому] [illegible] ренту или придуманому англ. w, [illegible] губно-зубному v. Въ большинствѣ [illegible] какъ свидѣтельствуютъ надписи, [illegible] продолжалъ существовать и въ [illegible] эпоху греческаго языка. Раньше [illegible] онъ въ іонійско-аттическихъ говорахъ [illegible] въ началѣ слова, тогда какъ [illegible] нился дольше. Въ индоевропейскомъ [illegible]

на столько ясны, что не мѣшаютъ различать подлинный духъ римскаго права отъ позднѣйшихъ добавленій, и по Д. мы все-таки можемъ часто возстановить не только положенія этого права, но и индивидуальныя особенности его отдѣльныхъ творцовъ, особенно тѣхъ, которымъ по преимуществу посчастливилось въ извлеченіяхъ изъ ихъ сочиненій, т. е. Ульпіана, изъ котораго заимствовано около трети, и Павла, у котораго взято около 6-й части всѣхъ Д. Работа надъ Д. была окончена въ три года: конституція Deo auctore была издана 15 дек. 530 г., и въ концѣ 533 г. Д. были обнародованы черезъ конституцію Tanta (Δέδωκεν), съ законодательной силой, благодаря чему онѣ и стали примѣняться для рѣшенія практическихъ вопросовъ вмѣстѣ съ кодексомъ и новеллами. До насъ Д. Юстиніана дошли въ нѣсколькихъ рукописяхъ, важнѣйшая изъ которыхъ составляла въ средніе вѣка драгоцѣнность города Пизы, но была увезена оттуда, при завоеваніи Пизы, во Флоренцію (отсюда и два ея названія: Pisana и Florentina). Рукопись написана въ VII в. греческими переписчиками, была тщательно исправлена ими по другому экземпляру и служитъ наиболѣе точнымъ спискомъ подлинныхъ Д. Съ нея сдѣланы многочисленныя *вульгаты*—списки, бывшіе въ обращеніи у глоссаторовъ (см.), дающіе иногда нѣкоторыя добавленія и улучшенія Флорентины, но въ большинствѣ случаевъ повторяющіе ея ошибки, съ добавленіемъ своихъ собственныхъ. Вульгаты не представляютъ собою также цѣльныхъ рукописей Д.; онѣ распадаются на нѣсколько частей, согласно порядку преподаванія Д. въ средніе вѣка и носятъ названія: Digestum vetus (отъ 1 до 23 книги), infortiatum (отъ 24 до 38) и novum (отъ 38 до 50). На основаніи этихъ рукописей составлены и печатныя изданія Д., соединяемыя теперь въ одну книгу, составляющую часть «Corpus juris civilis». При самомъ изданіи Д. онѣ были раздѣлены на 7 частей и 50 книгъ; книги распадаются на титулы, получившіе заглавія отъ сочиненій, изъ которыхъ они заимствованы; титулы, затѣмъ, дѣлятся на фрагменты или отрывки изъ сочиненій юристовъ, съ указаніемъ имени автора и его сочиненій; отрывки—на §§, иногда съ предисловіемъ къ послѣднимъ, называемымъ principium. Въ связи съ этимъ дѣленіемъ стоитъ способъ цитированія Д. въ литературѣ. Цитируется именно каждое изъ этихъ подраздѣленій, кромѣ дѣленія на части, однако разными способами: а) указывается въ послѣдовательномъ порядкѣ книга, титулъ, фрагментъ и параграфъ, напримѣръ D. 17, 1, fr. 2, pr. (principium) или § 1; б) указывается впередъ фрагментъ или отрывокъ, который называютъ тогда lex или fragmentum; обозначается названіе Д. посредствомъ буквы D.; затѣмъ идетъ названіе титула, и наконецъ въ скобкахъ прибавляется названіе книги и титула, напримѣръ, l. 2 pr. D. mandati (17, 1). Когда отрывокъ называютъ fragmentum, цитируя «fr.», тогда обозначенія Д. не ставятъ, такъ какъ фрагменты существуютъ только въ Д. и цитата имѣетъ такой видъ: fr. 2 pr. mandati (17, 1). Ср. Krüger, «Geschichte der Quellen» (§ 48); Karlowa, «Röm. Rechtsgesch.» (I § 117); Grandewitz, «Interpolationen in den Pandecten» (1887). Лучшее изданіе Д. съ провѣреннымъ критически текстомъ принадлежитъ Mommsen'у, подъ заглавіемъ: «Digesta Justiniani Augusti» (1870), съ обширнымъ предисловіемъ; его же изданіе стереотипное для школьнаго употребленія вышло въ 1872 г. Новѣйшее изданіе Lenel'я, подъ заглавіемъ «Palingenesia juris civilis», составлено по тексту Mommsen'a, но расположено не по системѣ Д., а по именамъ юристовъ, изъ сочиненія которыхъ взяты отрывки въ Д. *В. Н.*

Дигиталисъ (Digitalis purpurea), *наперстянка красная* — лѣкарственное растеніе изъ сем. Scrofularineae. Дѣйствующее начало этого растенія еще мало изучено. Называютъ, какъ таковое, извлекаемые изъ растенія глюкозиды: дигиталинъ, дигитонинъ, дигиталеинъ, дигитоксинъ и др. Д. служитъ могучимъ средствомъ для облегченія страданія больныхъ при разстройствѣ дѣятельности сердца, при упадкѣ сердечной дѣятельности, при задержаніи мочи въ организмѣ и т. п. Листья Д. внесены впервые въ лондонскую фармакопею въ 1740 г., но только въ настоящемъ столѣтіи подверглись научному изученію (Ватерингъ, Іоргъ, Гомолль, Вальцъ, Шраффъ, Траубе, Боткинъ и его ученики: Виноградовъ, Аккерманъ и др.). Д. принимается внутрь или въ видѣ порошка листьевъ или, въ громадномъ большинствѣ случаевъ, въ формѣ воднаго настоя (infusum) листьевъ; спиртный настой менѣе дѣйствителенъ, чѣмъ водный; выдѣляемыя химическимъ путемъ составныя части растенія—глюкозиды (дигиталинъ и т. д.)—въ отдѣльности употребляются сравнительно очень рѣдко. Дѣйствіе воднаго настоя Д., при введеніи его въ организмъ черезъ желудокъ малыми и повторными дозами, выражается замедленіемъ пульса, уменьшеніемъ числа его ударовъ и сильнымъ повышеніемъ кровяного давленія. Отъ большихъ дозъ получается обратный эффектъ: ускореніе пульса и постепенное паденіе кровяного давленія. Д. обладаетъ свойствомъ накопляться въ организмѣ и проявлять свое дѣйствіе кумулятивно. Физіологически его дѣйствіе проявляется отъ раздраженія блуждающаго нерва, а затѣмъ автоматическихъ нервныхъ узловъ въ сердечной мышцѣ. *А. Л—ій.*

Дигнитаріи (лат. Dignitarius отъ dignitas — достоинство; польск. — Dignitarze) — въ Польшѣ сановники, имѣвшіе еще титулы: великій, надворный, польный (т. е. полевой). Первоначально это были придворные чины; впослѣдствіи они сдѣлались сановниками края, одни — дѣйствительными, другіе — титулярными; послѣдніе не имѣли права засѣдать въ сенатѣ.

Дигограмма—графическое изображеніе зависимости девіаціи и силы, дѣйствующей на стрѣлку компаса, отъ курса корабля (см. Девіація).

Дигорія — мѣстное названіе небольшой части Владикавказскаго окр. Терской обл., по бассейну р. Уруха, на сѣв. склонѣ главнаго Кавказскаго хребта; составляетъ часть Осетіи. Общество осетинскаго племени, населяющее

[illegible] Вольбаха, описавшаго [illegible] дидима [illegible]

[illegible] водяную воду разлагаетъ [illegible] быстро; въ слабыхъ [illegible]. Атомный вѣсъ [illegible] Di=142—145.

[illegible]

[illegible] Софоклѣ, Аристофанѣ [illegible] ораторахъ. Отъ его соч. [illegible] фрагменты, собранные Шмидтомъ [illegible] 1854). Большая часть дошедшихъ [illegible] ныхъ толкованій (схолій) греч. [illegible] ствована изъ соч. Д.

Дидимъ — греческій [illegible], жившій во II вѣкѣ по Р. Хр. [illegible] Пиѳагора. Отрывки [illegible] музыкальныхъ [illegible] ученыхъ, напр. у Птолемея [illegible].

Дидимъ (308—[illegible]) [illegible] Несторіа [illegible]

[illegible] Его отецъ былъ [illegible] и хотя гордился [illegible] порождавшееся въ его [illegible] понятію въ точное [illegible]ствующимъ, вѣрный сво-[illegible] подвергался большою по-[illegible] городахъ, свободно гово-[illegible] въ немъ, довольно былъ не-[illegible] благосостояніе пріоб-[illegible] Вліяніе его примѣра [illegible] Я, несравненно [illegible] который [illegible] укоренившіяся на-

[illegible] трудами высокопробныхъ [illegible] даже писанныхъ [illegible] грамотныхъ аббатовъ. Онъ не [illegible] даже страшился его, и [illegible] мѣсто воспитателя въ [illegible] только замѣтить, что [illegible] ство и сытость начинаютъ его [illegible] усыплять. У него развивались [illegible] ственные запросы. Все, что только [illegible] тогда прочесть по франц. [illegible] нія новой философіи и [illegible] ріе, шедшей по [illegible] ши, стало ему доступнымъ [illegible] будила скептицизмъ [illegible] питывая въ жизнь, [illegible]

[illegible]

[illegible] la morale [illegible] полныя [illegible] нужное направленіе [illegible]. Въ «Essai sur la peinture» [illegible] эстетическія основы [illegible] того взгляда, что природа [illegible] художественнаго [illegible] раженіе ей было только [illegible] искусству здоровое развитіе [illegible] быть дилеттантомъ въ вопросахъ [illegible] ся живописи и скульптуры [illegible] это и заставило [illegible] ку въ Италію [illegible]

[illegible] въ способность, [illegible] возбудила [illegible] [illegible] изъ нихъ двухъ, [illegible] [illegible] Д. [illegible] [illegible] своей [illegible] [illegible] подобныя [illegible] [illegible] Д. [illegible]

[illegible] чемъ удачно Д. добро[illegible] [illegible] чуждыя, указать сред[illegible] [illegible] изъ [illegible] выразилось [illegible] разнообразныхъ просв[illegible] рѣшеній, составленныхъ [illegible] Сношенія Екатерины съ Д. [illegible] перваго же года ея царствованія ([illegible] [illegible] дней послѣ воцаренія) и [illegible] поддерживались и ею, и [illegible] поклонниками Д., какъ кн. [illegible] скій посолъ въ Парижѣ, [illegible] другъ его и Гельвеція. Ему [illegible] личныя любезности и [illegible] важнѣйшая — покупка его [illegible] [illegible] ея въ [illegible]

[illegible]

[illegible] «Онъ Д'Аламберъ» [illegible] научныхъ [illegible] съ вспышками [illegible] годнаго смысла. Въ такой [illegible] свободно послужили всего, [illegible] которыми [illegible] химерическими. Тогда [illegible] мечты, но онѣ были [illegible] философа природы, [illegible] себѣ [illegible] Таковы [illegible]

[illegible] 1784 г. [illegible] его смерть [illegible]

[illegible] Даже бѣглаго знакомства съ [illegible] Д. достаточно, чтобы вызвать [illegible] сей эту необычайно даровитую [illegible] изъ немногихъ «избранныхъ» [illegible] дано было создать своей [illegible] мы; восприимчивый и на все [illegible] отзывавшійся, онъ раздробилъ [illegible] многихъ областяхъ мысли [illegible] только на силой [illegible] чинія природы. Но [illegible] знаній [illegible] требовались [illegible] за собой, [illegible] принадлежностью своихъ [illegible]

рядъ путешествій на Востокъ. Онъ былъ въ дружескихъ отношеніяхъ съ Викторомъ Гюго и Жоржъ-Зандомъ. Ослѣпнувъ, съ отчаянія лишилъ себя жизни. Изъ его сочиненій болѣе извѣстны: «La Harpe helvétique» (1830), «Rome souterraine» (1833), «Une année en Espagne» (1837), «Thécla» (1839), «Campagne de Rome» (1842), «Promenade au Maroc» (1844), «Question sicilienne» (1849), «Séjour chez le schérif de la Mecque» (1856), «Cinq cent lieues sur le Nil» (1858) и «Les amours d'Italie» (1859).

Дидье (Didier)—франц. названіе Дезидерія (см. X, 282).

Диде (Франсуа Diday)—швейцарскій живописецъ (1802—77), съ юныхъ лѣтъ сталъ заниматься искусствомъ, вопреки желанію его родныхъ, не имѣвшихъ никакого состоянія. 22 лѣтъ отъ роду онъ было уже замѣченъ и посланъ на счетъ женевскихъ властей въ Италію, послѣ чего онъ основался въ Парижѣ въ мастерской Гро. По возвращеніи же въ свое отечество Д. почувствовалъ призваніе сдѣлаться пейзажистомъ и вскорѣ сдѣлалъ большіе успѣхи въ этомъ родѣ живописи. Онъ изображалъ почти исключительно швейцарскую природу, часто передавая дикія красоты горъ и водопадовъ. Произведенія Д. имѣются въ музеяхъ Франціи, Германіи, Россіи и другихъ странъ, не считая его отечества. Въ академіи художествъ въ С.-Петербургѣ имѣются двѣ его картины (одна въ Кушелевской галлереѣ). Д. былъ основателемъ женевской школы (1842) пейзажистовъ; подъ его руководствомъ образовался знаменитый Калямъ, затмившій извѣстность своего учителя. *Ѳ. П.*

Дижонъ (Dijon)—главн. городъ бывшаго герц. Бургундскаго, потомъ провинціи Бургундіи, теперь франц. департамента Кот-д'Оръ, въ 315 км. къ ЮВ отъ Парижа, у восточнаго склона Кот-д'Оръ, при впаденіи Сюзонъ въ Ушъ и при Бургундскомъ или Кот-д'Орскомъ каналѣ, соединяющемъ систему Соны и Роны съ Сеной; узловой пунктъ парижско-ліонской ж. д. Акад. искусствъ и наукъ, три факультета, медицинская и фармацевтическая школы, богословская семинарія, сем. для учителей и для учительницъ, различныя ученыя общества, библіотека изъ 80000 т. и 900 рукописей, ботаническій садъ, обсерваторія. Жителей въ 1891 г. 55673. Литейные и рафинадные заводы; производство шерстяныхъ и хлопчатобумажныхъ тканей, кожи, горчицы, бочарныхъ и восковыхъ издѣлій, обоевъ, машинъ, химическихъ продуктовъ; винодѣліе, садоводство, цвѣтоводство; торговля виномъ и другими мѣстными произведеніями. Готическая церковь, оконченная въ 1280 г. — одна изъ лучшихъ церквей Франціи, съ башней въ 92 м.; другая церковь - построена въ XIV—XV вв. Д. былъ уже во времена римлянъ укрѣпленнымъ мѣстомъ — Divio или Castrum Divionense; въ 1183 году получилъ городскія права.

Дизентерія (Dysenteria), кровавый поносъ—специфическая заразная болѣзнь, характеризующаяся пораженіемъ слизистой оболочки толстыхъ кишокъ, преимущественно въ нижнемъ ихъ отдѣлѣ. Характеръ заразнаго начала еще точно не установленъ. Большинство ученыхъ признаютъ причиною Д. открытые впервые Картулисомъ, въ Египтѣ, микроорганизмы изъ животнаго царства «amoebae dysentericae». Другіе авторы описываютъ иныя самостоятельныя формы низшихъ организмовъ, вызывающихъ Д.; напр., профессоръ Лешъ — amoeba coli; Мальмштенъ — инфузорія «balantidium coli» и пр. Д. встрѣчается наичаще въ жаркихъ странахъ, гдѣ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ свирѣпствуетъ эндемически; въ умѣренномъ же климатѣ Д. распространяется эпидемически, чрезъ болѣе или менѣе значительные промежутки времени, и съ особенною силою въ мѣстахъ, гдѣ люди живутъ скученно, въ дурныхъ санитарныхъ условіяхъ, напр. въ тюрьмахъ, казармахъ, лагеряхъ и т. п. Особенно опустошительны были эпидеміи во время войнъ, когда вмѣстѣ съ тифомъ, брюшнымъ и сыпнымъ, Д. уничтожала цѣлыя арміи. Заразное начало болѣзни находится въ огромныхъ количествахъ въ экскрементахъ больного, и они являются главнѣйшимъ разносчикомъ заразы. Микроорганизмы Д. очень живучи и устойчивы противъ внѣшнихъ условій; они долго сохраняютъ жизнеспособность, будучи перенесены въ различныя среды, на разнообразные предметы. Въ обыденной обстановкѣ зараженіе очень часто передается вещами, употреблявшимися для больнаго Д. и затѣмъ недостаточно обеззараженными. Лица ухаживающія за больнымъ, если недостаточно опрятны, также легко передаютъ заразу другимъ.

Характерный признакъ Д., какъ болѣзни—частыя, нерѣдко очень зловонныя, испражненія (20—60 разъ въ сутки) съ кровью, слизью и гноемъ. Въ экскрементахъ часто комки слизи, похожіе на разбухшее саго. Заболѣваніе, въ большинствѣ случаевъ, начинается внезапно, потрясающими ознобами; затѣмъ развивается поносъ. Болѣзнь принимаетъ часто длительное теченіе, до 4 недѣль; иногда переходитъ въ хроническую форму. Температура тѣла во время болѣзни можетъ оставаться нормальной. Д. вызываетъ зачастую рядъ осложненій и послѣдовательныхъ болѣзней, напр. свищъ прямой кишки, воспаленіе почекъ, нарывъ въ печени, параличи вслѣдствіе воспаленія нервовъ и т. д. Смертность отъ Д.=7—10% въ среднемъ; но были эпидеміи съ 60—70% смертности. При патолагоанатомическомъ изслѣдованіи при Д. находятъ обыкновенно дифтеритическое пораженіе слизистой оболочки, а въ легкихъ случаяхъ Д.—лишь катарральныя измѣненія въ небольшихъ, ограниченныхъ пунктахъ, переходящія въ дифтеритическія. *Л—ій.*

Дизентисъ (Disentis) — дер. въ швейцарскомъ кантонѣ Грзубюнденъ, на правомъ берегу Верхняго Рейна. 1304 жит.; большой бенедиктинскій монастырь, основанный въ 614 года; отсюда распространялось христіанское ученіе по долинамъ Граубюндена. Въ 1799 г. французы сожгли мѣстечко и монастырь, при чемъ погибла замѣчательная коллекція старинныхъ рукописей. Изъ аббатовъ Д. замѣчателенъ Петръ Пультингеръ, быв-



[illegible]

[illegible] изолированіе. Еще [illegible] начала нынѣшняго сто- [illegible] не мало такихъ наро- [illegible] Америкѣ и Сѣв. Азіи; но [illegible] большинство ихъ либо [illegible] себѣ культуру своихъ [illegible] завоевателей, а [illegible] теперь только [illegible] далеко на сѣверъ пле- [illegible] нѣкоторыми народами [illegible] Бразиліи, островитя- [illegible] частей Меланезіи и жи- [illegible] отдаленныхъ округахъ [illegible]

Д. А.

[illegible] — народный [illegible] Аѳинахъ; называлась [illegible] судебнаго мѣ- [illegible] городской площади, [illegible] — дикасты, геліасты.

[illegible]

Въ [illegible] присяжные [illegible] гражданe свыше 30 лѣтняго возраста, [illegible] рочные по суду и не состоящіе [illegible] передъ государствомъ. Каждое [illegible] ніе выбирало жребіемъ судей изъ [illegible] округа (филы), къ которому само [illegible] отъ всѣхъ 10 округовъ выбиралось [illegible] равномъ числѣ, по 600 отъ [illegible] каждаго округа подраздѣлялись на [illegible] по возможности равночисленныхъ [illegible] симости отъ околотковъ (демовъ), [illegible] округа входившихъ. 10 [illegible] лись первыми 10 буквами греческаго [illegible] вита (α—κ), которыми [illegible] судей отмѣчалось [illegible] каждаго округа. [illegible] денное по округамъ [illegible]

... въ области ... отрицать суще... понимать эту общую ... индивидуализирующуюся ... съ различною сте... Отрывки соч. Д. ... Ср. о немъ F. Schmidt ... (Берл., 1842).

... кетоны (см.) ... группами CO въ ... группы находятся въ со... положенія, то получа... формулы $R'—CO—CO—R''$, ... углеводоро... или непредѣльный. ... α-Д. или 1—2-Д. ... группы отстоя... и большимъ чи... Д. общей формулы ... обозначаются какъ β-... $—CO—CH^2—CH^2—CO—R'$ ... т. д.

... вообще свойствен... легко образуя, подобно ... съ анилиномъ ... сн... ...

... кетонъ ... при ...

... ортодіаминами ... и азины. Послѣдніе образуются ... становленіемъ амальгамой натрія ... α-Д. При возстановленіи α-... и кислотами получаются ... гомосмирты, названные Пехманомъ ... Діацетилъ даетъ при этомъ ... $CH^3.CH(OH).CO.CH^3$, ацетилпропи... летилкетонъ $C^6H^5.CH(HO)CO.CH^3$ ... мый ниже бензилъ $C^6H^5.CO.CO.C^6H^5$ ... вляется въ бензоинъ $C^6H^5.CH(OH).CO$... Если вести реакцію на холоду, ...

---

*) Получаются изъ ... ровъ при дѣйствіи ... ція Д. можно ... реакціи, не изолируя изъ него ...

бомъ нагрѣваніи этиловаго эѳира диацетилянтарной кислоты:

$$(CH^3.CO)^2(CH.CO^2C^2H^5)^2+2H^2O=$$
$$=CH^3.CO.CH^2.CH^2.CO.CH^3+2C^2H^5(OH)+2CO^2.$$

Ацетонилацетонъ представляетъ жидкость, кипящую при 194° и легко растворимую въ водѣ, спиртѣ и эѳирѣ. Реагируя съ амидопроизводными основного характера, онъ даетъ при выдѣленіи воды производныя пиррола. При нагрѣваніи съ амміакомъ переходитъ въ диметилпирролъ (см. Пирролъ). Способность переходить съ амміакомъ въ производныя пиррола настолько характерна для γ-Д., что этимъ путемъ ихъ можно распознавать, пользуясь извѣстной пирроловой реакціей древесины (красное окрашиваніе, см. Древесина).

Ароматическіе γ-Д. вида R.CO.CH².CH².CO.R получаются синтезомъ изъ хлористаго сукцинила $C^2H^4.(CO.Cl)^2$ и ароматическихъ углеводородовъ въ присутствіи хлористаго алюминія $AlCl^3$ (Claus, 1887 и др.) и представляютъ большею частью, въ формѣ иголъ кристаллизующіяся, твердыя вещества, наприм. дифенилэтилендикетонъ $C^6H^5.CO.CH^2.CH^2.CO.C^6H^5$ (темп. пл. 143°) и др. Представители Д., въ которыхъ группы CO удалены другъ отъ друга еще болѣе, чѣмъ въ γ-Д., также извѣстны. Изъ нихъ можно указать на диацетилбутанъ $CH^3.CO.CH^2.CH^2.CH^2.CH^2.CO.CH^3$ (кристал., т. пл. 43—44°), полученный аналогично ацетонилацетону дѣйствіемъ ѣдкаго кали на диацетиладипиновый эѳиръ, ароматическіе мета- и парафенилендифенилдикетоны $C^6H^4(CO.C^6H^5)^2$, полученные изъ хлористыхъ изо- и терефталила и бензола въ присутствіи $AlCl^3$.

П. Рубцовъ.

Дикирій (греч.)—двусвѣщникъ (подсвѣчникъ съ 2 свѣчами), употребляемый при архіерейскомъ служеніи.

Дикирхъ (Diekirch)—городъ въ великомъ герцогствѣ Люксембургскомъ, на лѣвомъ берегу Зауеръ, притока Мозеля. 3500 жит. (1890); паровыя лѣсопильни, кирпичный и пивоваренный заводы; значительная торговля.

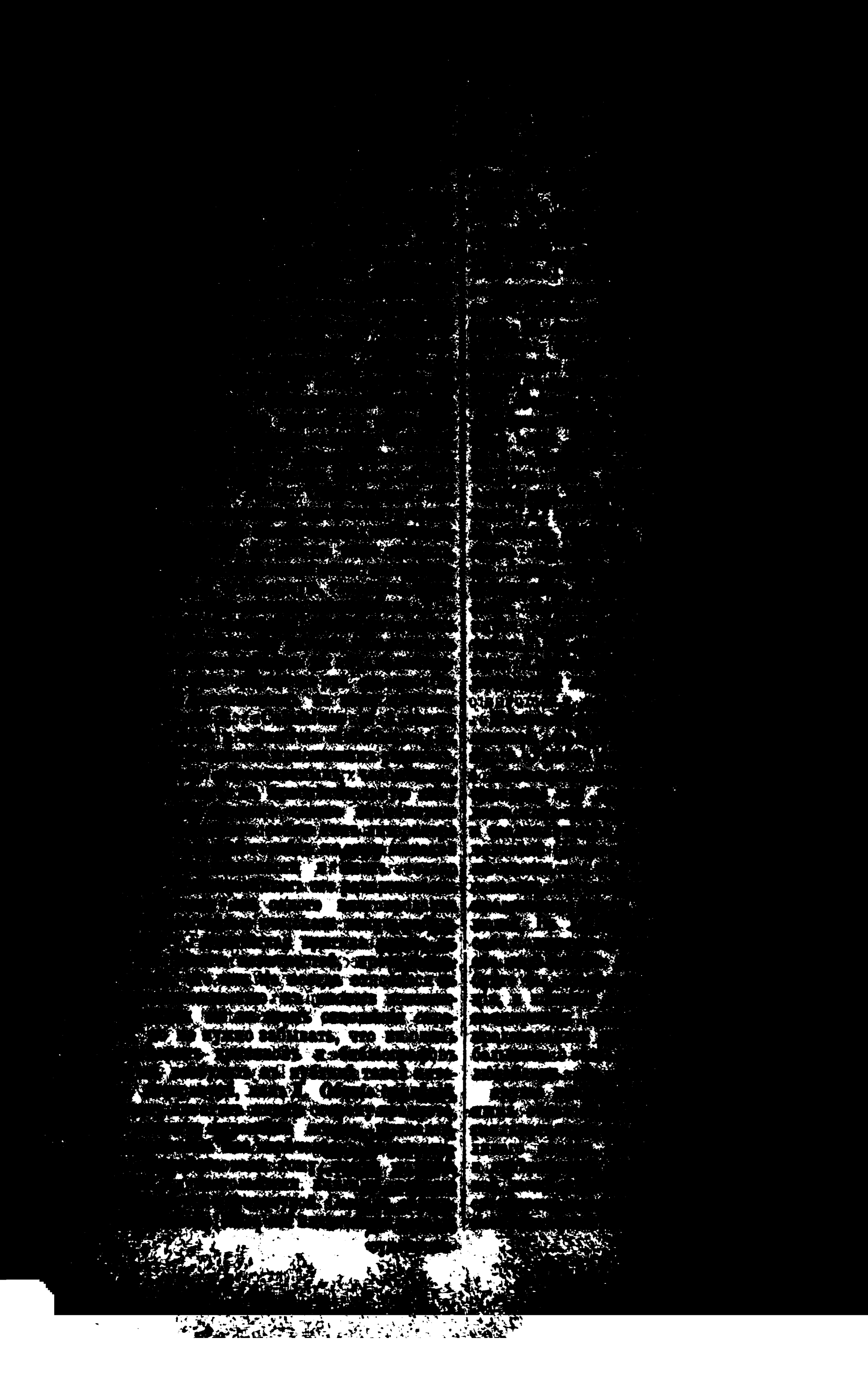
Дикій жасминъ (Philadelphus) — см. Чубушникъ.

Дикій цвѣтъ — такъ въ красильной практикѣ называются различные стальные или серебристые оттѣнки сѣраго цвѣта. Образуется онъ на ткани послѣдовательнымъ пропускомъ окрашиваемой ткани черезъ растворъ обыкновеннаго сандала или экстракта кампеша и желѣзнаго купороса, при чемъ въ зависимости отъ крѣпости употребленныхъ растворовъ получается Д. цвѣтъ различной густоты, отъ самаго свѣтлаго до весьма темнаго. Болѣе красивые оттѣнки Д. цвѣта получаются, если къ раствору кампешеваго экстракта прибавить немного кверцитроннаго экстракта, а растворъ купороса усреднить содой; послѣднее въ особенности важно въ виду того, что, если желѣзный купоросъ имѣетъ кислую реакцію, то цвѣтъ получается съ непріятнымъ красноватымъ оттѣнкомъ. Передъ крашеніемъ суровая ткань предварительно очищается отъ шлихты отваркой съ содой или обработкой на холоду растворомъ каустической соды. Въ практикѣ замѣчено, что суровая ткань, обработанная только бученіемъ съ содой, обладаетъ способностью окрашиваться въ болѣе темные оттѣнки цвѣта, сравнительно съ тканью, подвергавшейся болѣе совершенной обработкѣ, напр. полному бѣленію. Для свѣтлыхъ оттѣнковъ Д. цвѣта ткань должна быть по возможности свободна отъ недостатковъ ткачества и очистки, такъ какъ эти послѣдніе выступаютъ очень рельефно на свѣтломъ фонѣ. Выкрашенная ткань, во избѣжаніе затечекъ, обусловливающихъ неравноту окрашиванія, тотчасъ же поступаетъ сперва на промывку, затѣмъ на отжимъ и сушку. Окрашиваніе въ Д. цвѣтъ представляетъ одинъ изъ довольно распространенныхъ пріемовъ гладкаго крашенія.

А. П. Л. Δ.

Диккенсъ (Чарльзъ Dickens)—знаменитый англ. романистъ, род. 7 фев. 1812 г. въ Портси, предмѣстьѣ Портсмута. 2-хъ лѣтъ отъ роду будущій писатель переселился съ семьей въ Чатамъ, гдѣ провелъ 6 счастливыхъ лѣтъ своего дѣтства. Слабый, подверженный нервнымъ припадкамъ, онъ сторонился шумныхъ игръ своихъ сверстниковъ, отличался вдумчивостью и наблюдательностью. Рано выучившись читать, онъ пристрастился къ книгамъ; особенно нравились ему «Донъ-Кихотъ», «Векфильдскій священникъ», «Жиль-Блазъ», «Робинзонъ Крузо», «Тысяча и одна ночь». Побывавъ, пяти или шести лѣтъ отъ роду, въ театрѣ, Д. былъ такъ глубоко потрясенъ геніемъ Шекспира, что самъ сочинилъ трагедію «Мисмаръ, индѣйскій султанъ» и забавлялся представленіемъ ея въ кругу товарищей. Маленькому Д. исполнилось девять лѣтъ, когда отецъ его, служившій незначительнымъ чиновникомъ, перебрался въ Лондонъ. Средства многочисленной семьи были весьма скудны; отецъ Д., человѣкъ добраго сердца, но легкомысленный и увлекающійся (въ «Копперфильдѣ» онъ выведенъ на сцену подъ именемъ мистера Микобера), запутался въ долгахъ. Чтобы поправить свои дѣла, онъ открылъ учебное заведеніе. Предпріятіе это закончилось весьма плачевно. Мистера Д. объявили несостоятельнымъ и посадили въ тюрьму Маршальси. Эта тюрьма и типы ея невольныхъ обитателей превосходно описаны въ «Запискахъ Пиквикскаго клуба» и «Крошкѣ Доррить». Д. лишился возможности продолжать начатое въ Чатамѣ ученіе, принужденъ былъ помогать матери изворачиваться, носилъ продавать и закладывать послѣдніе пожитки. Одинъ изъ родственниковъ, имѣвшій складъ ваксы, взялъ къ себѣ мальчика и поручилъ ему наклеивать ярлыки; будущій романистъ получалъ за это по 6 шилл. въ недѣлю (эта эпоха его жизни описана въ «Копперфильдѣ»). Вскорѣ затѣмъ мать Д. переселилась, съ остальными дѣтьми, въ тюрьму къ мужу, а Д. поселился у одной бѣдной женщины, выведенной въ лицѣ миссисъ Пипчинсъ въ романѣ «Домби и сынъ». Скитаясь по чужимъ людямъ, Д. терпѣлъ голодъ и нужду и до 12 лѣтъ былъ лишенъ систематическаго образованія. Отецъ его къ этому времени получилъ небольшое наслѣдство, расплатился съ долгами и помѣстилъ Д. въ школу. Д. пробылъ въ ней всего два года, потому что отецъ снова промоталъ всѣ деньги, и Д. пришлось поступить пис-

Д., охладѣли къ журналу. Д., съ своей стороны, увлекся однимъ начатымъ разсказомъ, развилъ его содержаніе въ обширный романъ и вскорѣ «Лавка древностей» («The old curiosity shop») постепенно вытѣснила изъ журнала мелкіе разсказы. Д. писалъ этотъ романъ съ чрезвычайнымъ увлеченіемъ; ранняя кончина Нелли заставила читателей проливать обильныя слезы, поэты посвящали ея участи прочувствованныя стихотворенія, критики сравнивали этотъ женственный образъ съ героинями Шекспира. Послѣ «Лавки древностей» Д. сталъ печатать въ «Часахъ» историческій романъ «Барнаби Руджъ», въ которомъ описываются лондонскіе беапорядки, вызванные лордомъ Гордономъ (см. IX, 219). Барнаби Руджъ значительно уступаетъ бытовымъ произведеніямъ Д.: неподражаемый, тонкій юморъ почти пропадаетъ, романистъ чрезмѣрно усиливаетъ драматическія краски, злоупотребляетъ трагическими эффектами. Въ меньшей степени это замѣчаніе примѣнимо и къ другому историческому роману Д.: «Повѣсть о двухъ городахъ» (Tale of two cities, гдѣ изображенъ, между прочимъ, Парижъ передъ революціей и во время революціи). Лѣтомъ 1841 г. Д. посѣтилъ Эдинбургъ, куда Джеффри пригласилъ его отъ имени своихъ согражданъ. Шотландцы оказали ему восторженный пріемъ, Эдинбургъ избралъ его своимъ почетнымъ гражданиномъ. Знаменитый романистъ впервые убѣдился, какъ велико сочувствіе публики къ его таланту, узналъ сладость непосредственнаго сближенія съ преклоняющейся передъ нимъ массой. Въ январѣ 1842 г. онъ поѣхалъ въ Соединенные Штаты; американцы встрѣтили его съ необыкновенными почестями. Бостонъ, Нью-Іоркъ и другіе города устраивали въ честь Д. торжественные обѣды, балы, оваціи, привѣтствовали его восторженными рѣчами; толпы народа всюду слѣдовали за нимъ, добиваясь чести прикоснуться къ нему, пожать его руку. По возвращеніи изъ путешествія, Д. издалъ свои «Американскія замѣтки» («American notes»). Радушный пріемъ не помѣшалъ ему отмѣтить подмѣченныя имъ отрицательныя особенности американцевъ—хвастливость, преклоненіе передъ золотымъ тельцомъ, назойливость и, въ особенности, рабство, на которое онъ направилъ всѣ стрѣлы своего обличительнаго остроумія. Американская пресса встрѣтила «Замѣтки» крайне недружелюбно: на недавняго гостя посыпались злостныя нападки, его обвиняли въ пристрастіи и клеветѣ. Въ томъ же году Д. приступилъ къ новому роману: «Жизнь и приключенія Мартина Чезльвита» («The life and adventures of Martin Chuzzlewit»). На этотъ разъ знаменитый писатель ополчился противъ англійскаго эгоизма и лицемѣрія. Главный герой, Пексниффъ, возведенъ въ типъ, обрисованъ съ яркостью и выпуклостью, обличающими кисть вполнѣ созрѣвшаго художника. Вторая часть романа посвящена приключеніямъ Мартина Чезльвита въ Америкѣ; Д. возвращается къ возмутившимъ его явленіямъ американской жизни и вторично бичуетъ ихъ своимъ сарказмомъ. «Мартинъ Чезльвитъ» не имѣлъ такого шумнаго успѣха, какъ предыдущіе романы. Д., опасаясь, что популярность его клонится къ упадку, задумалъ сократить свои расходы и уѣхать на нѣсколько лѣтъ изъ Англіи; но изданная имъ до отъѣзда первая «Рождественская сказка» («Christmas Carol») разсѣяла его опасенія. Теккерей назвалъ этотъ разсказъ «національнымъ пріобрѣтеніемъ, благодѣяніемъ для всякаго читателя»; публика раскупала «сказку» на-расхватъ, осаждала любимаго писателя сочувственными и благодарственными письмами. Романистъ двинулся въ дальній путь со всѣмъ семействомъ — женой, свояченицей и пятью дѣтьми; проѣхавъ Францію, онъ моремъ переправился въ Геную и прожилъ въ ней нѣсколько мѣсяцевъ. Здѣсь, подъ впечатлѣніемъ перезвона церковныхъ колоколовъ, вылилась изъ-подъ его пера вторая рождественская поэма: «Колокольный звонъ» («The Chimes»). Д. поѣхалъ въ Лондонъ съ спеціальною цѣлью прослѣдить на мѣстѣ, какъ будетъ иллюстрировано и отпечатано новое произведеніе; тогда же оно было прочитано имъ въ кругу близкихъ друзей — Форстера, Фокса, Карлейля, художниковъ Стенфильда и Мэклиза и др. Мэклизъ изобразилъ лектора и его растроганныхъ слушателей на картинѣ, которая хранится въ кенсингтонскомъ музеѣ. Вернувшись изъ Лондона, Д. посѣтилъ Римъ, Неаполь и южн. Италію. Путевыя замѣтки его печатались въ газетѣ «Daily News» и составили затѣмъ томъ «Картинъ Италіи» («Pictures from Italy»). Газета «Daily News» начала выходить съ янв. 1846 г.; Д. основалъ ее, увлеченный борьбой противъ такъ называемыхъ «хлѣбныхъ законовъ». Глубоко сочувствуя бѣдному населенію страны, страдавшему отъ дороговизны хлѣба, романистъ всей душой отдался агитаціи въ пользу отмѣны ввозныхъ пошлинъ. Но газетная, спѣшная работа скоро утомила его, и въ февралѣ того-же года онъ сложилъ съ себя обязанности редактора. Кромѣ писемъ изъ Италіи, Д. помѣстилъ на столбцахъ «Daily News» статьи о школахъ для бѣдныхъ дѣтей и противъ смертной казни. Написанная въ эту же зиму третья рождественская сказка: «Сверчокъ за печкой» («The cricket on the hearth») разошлась въ еще большемъ количествѣ экземпляровъ, чѣмъ предыдущія. Весной Д. снова всѣмъ домомъ уѣхалъ за границу, въ Швейцарію. Въ Лозаннѣ онъ набросалъ первыя главы романа: «Домби и сынъ». Отъ этой работы его на время отвлекла рождественская сказка: «Борьба за существованіе; любовная исторія» («The battle of life; a love Story»); окончивъ ее въ октябрѣ, Д. всецѣло отдался роману. Ему пришлось уѣхать для этой цѣли въ Парижъ: онъ не могъ работать, не слыша вокругъ себя бодрящей суматохи большого города. «Писать день за днемъ безъ этого волшебнаго фонаря чрезвычайно трудно», говоритъ самъ Д. въ одномъ изъ своихъ писемъ. «Всѣ образы моихъ героевъ какъ будто замираютъ, когда вокругъ нихъ не движется толпа». Это свойство Д. объясняется его писательскимъ темпераментомъ и отзывчивостью его сердца: ему нужно было постоянно видѣть людей и ихъ страданія,

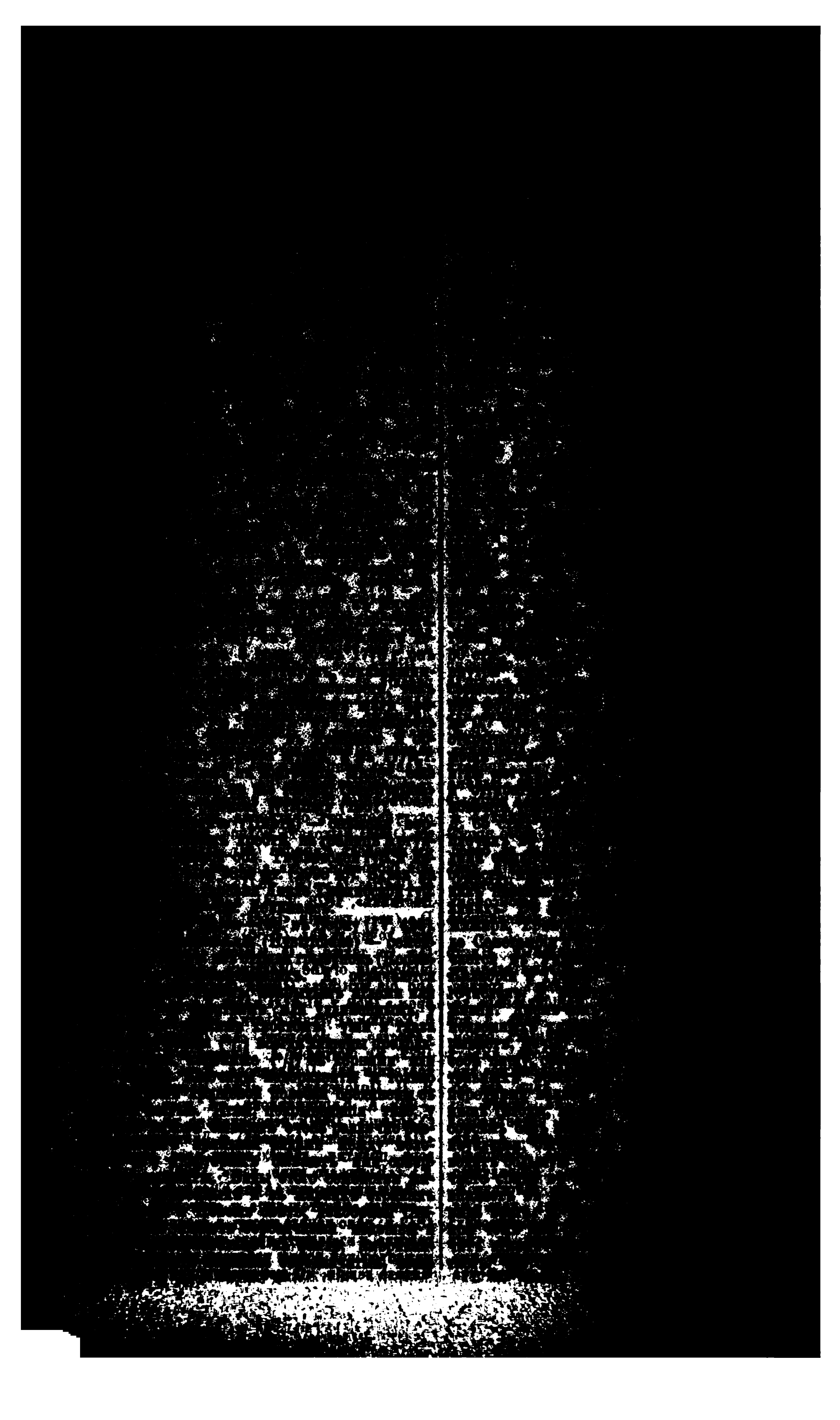


[illegible] въ 12 выпускахъ. Д. [illegible] половину этого произ- [illegible] г. онъ [illegible] и на слѣдующій [illegible] находится въ [illegible] рядомъ съ Джонсономъ [illegible] надгробныхъ памятниковъ [illegible] найдена.

[illegible] національный. Ни[illegible] какъ положительныхъ, [illegible]ныхъ, комич[illegible] [illegible]скаго національнаго ха[illegible] тѣмъ Д., какъ и все [illegible] возвышенныхъ стрем[illegible] добру и красотѣ, имѣетъ [illegible] общечеловѣческое зна[illegible] главныхъ лицъ его об[illegible] галлерея не смотря въ [illegible] теченій человѣческой [illegible] произведеніяхъ Д. чуж[illegible] философское обобщеніе, [illegible] юмористъ, добродушно[illegible] отношеніи къ дѣйствитель[illegible] на жизнь, какъ му[illegible] [illegible] человѣческихъ [illegible], но вмѣстѣ съ тѣмъ [illegible] сочувствуетъ имъ, [illegible] по общей уча-

[illegible] D.» ([illegible] 1880); [illegible] D.» [illegible] Kitton, [illegible] (1886); біографія [illegible] 1862, т. 31-я) «Сиротъ [illegible]» [illegible] «Русскій Вѣстн.» 18[illegible] «Дѣтство и молодость Д.» [illegible] 1872, 8); біографія Д. Анненковой [illegible] изданія изд. Павленкова. Рядъ [illegible] Н. П. Полонскаго, въ «Сѣв. Вѣстн.» [illegible] —90); А. Кирпичникова, «Д. какъ [illegible]» (Харьковъ, 1889; перепечатано въ [illegible] «Педагогическіе очерки») и Д[illegible] зоръ политич. дѣятельности [illegible] Д.» («Кіевскаго унив. изв.», 18[illegible]).

Дикинсонъ (Анна Е[illegible]) —америк. писательница, [illegible] 1842 г.; рано начала [illegible] рабства и въ защиту [illegible] междоусобной войны [illegible] Читала лекціи: «О [illegible]



ногами; схваченный, испускаетъ крикъ, похожій на хрюканье свиньи. Нерѣдко при этихъ движеніяхъ выпадаютъ отдѣльныя иглы, что послужило поводомъ къ баснословнымъ разсказамъ древнихъ римлянъ, будто преслѣдуемый Д. мечетъ иглами въ своихъ враговъ. Иглы служатъ Д. хорошей защитой отъ хищныхъ животныхъ, но помимо этого, онъ—животное совершенно безопасное и при нѣкоторой ловкости его нетрудно схватить руками за гриву. Въ умственномъ отношеніи Д. представляетъ собою мало одаренное животное; изъ органовъ чувствъ всего развитѣе обоняніе; зрѣніе и слухъ слабы. Спариваніе происходитъ весной, въ Африкѣ—въ январѣ, въ Южной Европѣ—въ апрѣлѣ. Въ это время самецъ и самка проводятъ нѣсколько дней вмѣстѣ. Черезъ 60—70 дней послѣ спариванія самка приноситъ въ норѣ, гдѣ изъ листьевъ и кореньевъ устроено довольно мягкое ложе, отъ 2 до 4 дѣтенышей. Дѣтеныши родятся зрячіе, съ короткими, мягкими, плотно прижатыми къ тѣлу иглами; иглы скоро твердѣютъ и растутъ очень быстро, но достигаютъ своей полной длины лишь съ годами. Какъ только дѣтеныши въ состояніи самостоятельно отыскивать пищу, они покидаютъ мать. Человѣку Д. не приноситъ вреда; онъ нигдѣ не водится въ большомъ числѣ и живетъ въ пустынныхъ мѣстностяхъ. За нимъ охотятся изъ-за мяса и главнымъ образомъ изъ-за иголъ, идущихъ на разныя подѣлки (ручки для перьевъ и т. п.). Въ неволѣ онъ легко становится ручнымъ, хотя остается пугливымъ и въ испугѣ трясетъ своими иглами; были случаи что Д. проживали 10 и даже 18 лѣтъ въ неволѣ. Другой видъ Д. (Hystrix hirsutirostris Brdt.), очень близкій къ обыкновенному, живетъ въ средней Азіи; въ русскихъ владѣніяхъ онъ встрѣчается въ одномъ уголкѣ Закавказья (въ Ленкоранскомъ уѣздѣ Бакинской губ.), въ Закаспійскомъ краѣ и въ Туркестанѣ. Объ его образѣ жизни почти ничего неизвѣстно. *В. Фаусекъ.*

Диковка — с. Александрійскаго у. Херсонской губ., при р. Ингульцѣ. Дв. 853, жит. 4547, шк., лав., 3 ярмарки. Въ дачѣ с. Д. находятъ гранитъ.

Диколонъ (греч.) — въ стихосложеніи строфа изъ двоякаго рода стиховъ. Различаютъ *D. distrophon*, когда строфа состоитъ всего изъ двухъ стиховъ разнаго размѣра, напр. двустихъ изъ гекзаметра и пентаметра, и *D. tetrastrophon*, когда строфа состоитъ изъ 4 стиховъ, изъ которыхъ 3 имѣютъ одинъ размѣръ, а 4-й—другой. Въ реторикѣ подъ Д. понимаютъ двухчленный періодъ.

Дикнала—см. Дигталджа.

Дикротія—см. Кровообращеніе, Сердце.

Диксковъ (Dixcove)—англ. гор. и крѣпость на Золотомъ бер. въ Африкѣ, подъ 4°48′ сѣв. шир. и 1°57′ зап. д., при глубокомъ заливѣ, въ который могутъ заходить большія суда.

Диксмуйденъ (Dixmuyden, фран. Dixmude)—г. въ бельгійской пров. Зап. Фландріи, на р. Изерѣ, съ 4106 ж. Полотняное произв., трг. масломъ и скотомъ. Укрѣпленный съ 1270 г., Д. въ средніе вѣка и въ войнѣ за австрійское наслѣдство многократно выдерживалъ осады.

Диксонъ—о-въ, см. Ледовитый океанъ.

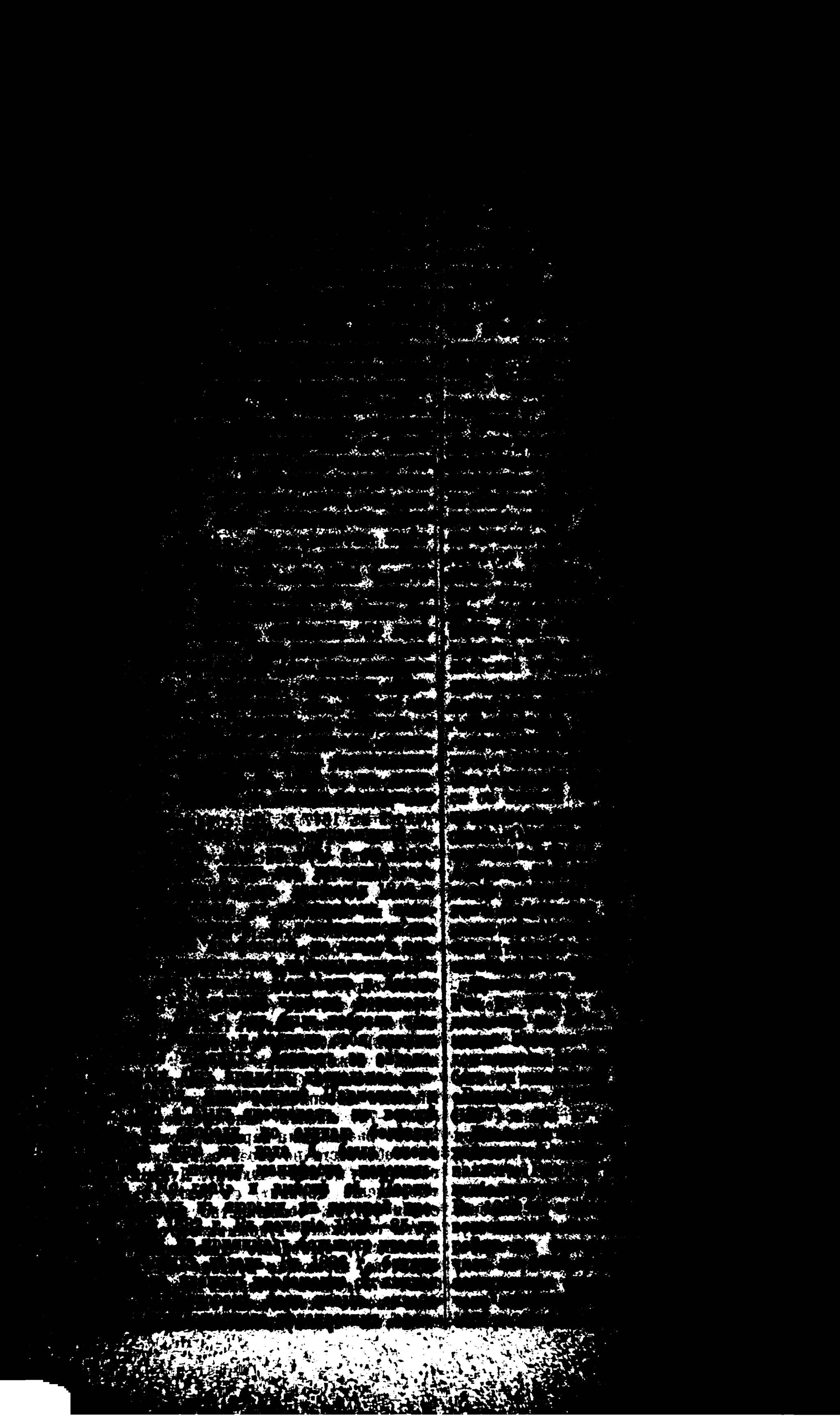
Диксонъ (William-Hepworth Dixon, 1821—79)—англійскій путешественникъ и критикъ. Первоначально готовился къ коммерческой дѣятельности. Написалъ для «Daily News» рядъ статей по соціальнымъ вопросамъ, между прочимъ описаніе лондонскихъ тюремъ, вышедшее потомъ отдѣльнымъ изданіемъ: «The London prisons» (Л. 1850). Эти работы дали ему мысль написать біографію Говарда (Л. 1849), имѣвшую 5 изд. За этимъ послѣдовала біографія Пэна (1850)—книга, которой Д. обязанъ своей извѣстностью и въ которой онъ исправляетъ ошибочныя свѣдѣнія, сообщенныя Маколеемъ о знаменитомъ квакерѣ. Позже Д. работалъ въ Парижѣ, Римѣ и Венеціи, собирая источники для исторіи англійской республики. Эпизодъ изъ этой исторіи — жизнь Блэка («Robert Blake, admiral and general of sea», Лон. 1852)—обратилъ на себя общее вниманіе, равно какъ и біографія Бакона: «Personal history of Lord Bacon» (Лонд. 1861)—монографія, гдѣ приводится масса забытыхъ и неизвѣстныхъ фактовъ, съ цѣлью оправдать основателя новой философіи отъ взведенныхъ на него обвиненій; но это—произведеніе скорѣе талантливаго адвоката, чѣмъ безпристрастнаго историка. Цѣнный вкладъ въ исторію Англіи составляютъ найденные Д. въ архивахъ Kimbolton-Castle документы, которые были изданы герцогомъ Манчестерскимъ въ сочиненіи: «Court and society of England from Elizabeth to Anne» (Лонд. 1864). Въ 1864 г. Д. предпринялъ путешествіе по европейской Турціи въ М. Азію, Египетъ и Палестину, плодомъ чего было произведеніе «The holy Land» (Л. 1865; русск. перев. «Святая Земля»). Въ 1866 г. Д. объѣздилъ Соединенные Штаты Америки и внимательно изучилъ американскія секты. Свѣдѣнія о нихъ, вмѣстѣ съ другими результатами путешествія, Д. изложилъ въ весьма распространенной книгѣ: «New America» (Лонд. 1867, 8 изд. 1869, рус. пер. 1868 и 1869). Новые матеріалы для исторіи религіозныхъ сектъ изложены Д. въ книгѣ «Spiritual wives» (Лонд. 1868, рус. пер. «Духовныя жены»). Слѣдующая его историческая работа «Her Majesty's Tower» (Л. 1869—71, рус. пер. «Госуд. преступники Англіи», СПб. 1871)—увлекательная, живая и картинно написанная исторія лондонской Башни съ древнѣйшихъ временъ до настоящаго. Около этого времени Д. объѣздилъ Россію, изучая существующія въ ней секты, и передалъ свои путевыя впечатлѣнія въ сочиненіи «Free Russia» (Лонд. 1870, по русск. «Свободная Россія», въ прил. къ перев. его же кн. «Швейцарія», 1886). Затѣмъ вышла подобная же работа о Швейцаріи: «The Switzers» (Л. 1872). Послѣднія историческія работы Д.—результатъ архивныхъ изысканій: «History of two queens, Catharine of Aragon and Anne Boleyn» (Лонд. 1873—74; на русск. языкѣ «Двѣ королевы», СПб. 1875) и «Royal Windsor» (1878—79). Путешествіе, предпринятое Д. въ Америку, привело его къ этнологической работѣ: «White conquest» (Лонд. 1876), а захватъ Кипра вызвалъ другое произведеніе: «British Cyprus» (Лонд. 1879). Д. принадлежатъ также романы:

[illegible] Dick, 1772—1866) [illegible] известность изданіемъ по[illegible] имѣвшихъ громадный успѣхъ [illegible] Писалъ: «The Christian [illegible] of the connexion of Science and [illegible] «The mental illumination [illegible] of mankind» (1836), [illegible] Astronomers (1845) и др.

[illegible] приборчикъ, служащій [illegible] коэффиціента расширенія [illegible] Для этой цѣли слу[illegible] цилиндръ, [illegible] десятковъ куб. сант., [illegible] горлышкомъ [illegible] Трубочка раз[illegible] частей, которыхъ [illegible]

[illegible] Табачная фабрика, [illegible] 2 кожевенныхъ завода.

Диллейнсъ (Dillens) — фамилія [illegible] живописцевъ жанра. 1) [illegible] (1819—72) писалъ умно-сочиненныя [illegible] красно рисованныя картины, [illegible] въ особенности по своей [illegible] раженному въ нихъ чувству. [illegible] «Освященіе церкви», съ болѣе [illegible] стами фигуръ, большинство [illegible] треты гентскихъ художниковъ [illegible] живописцу, «Плѣненіе [illegible] «Дѣвочка, играющая куклой» [illegible] (1821—77), братъ и ученикъ [illegible] чала писалъ историческія [illegible] занимался преимущественно [illegible]



въ редакцію «Одесскаго Вѣстника», но скоро переселился изъ Одессы въ СПб., откуда писалъ корреспонденціи въ англ. газеты и журналы. Д.—авторъ многихъ ученыхъ соч., критическихъ и литературныхъ статей на русск., англ., нѣм. и франц. яз.: «l'Alphabet de la langue bactrienne» (1879); «Notice critique sur le Zend Avesta» (1880); «Die Umschreibung der eranischen Sprachen» (1883); «Avesta, das heilige Buch des Zoroastrismus» (1885) и др. Изъ соч. его на англ. яз. извѣстны: «Michael Katkoff» (въ «Contemporary Review», 1887); «The Home and Age of the Avesta» (1887); «Russian Orthodoxy and Russian Sects» (1890, въ «American Catholic Quarterly Review»); «Mickiewicz, the National Poet of Poland» (въ «Fortnightly Review», 1890). На русскомъ яз. Д. помѣщалъ статьи и разсказы въ «СПб. Вѣдом.» (1880—81) и «Одесскихъ Новостяхъ». Ему принадлежатъ также: «Дуализмъ въ Авестѣ» (СПб., 1881); «Армянскіе этюды» (I. «Отношеніе армянскаго яз. къ эранской группѣ яз.». II. «Война армянъ противъ персовъ», 1884); «Исторія скандинавской литературы въ среднів вѣка» (въ «Всеобщей исторіи литературы» изд. А. Кирпичникова», СПб., 1890) и др.

Дилохія—см. Фаланга.

Диль (Deal)—приморскій городъ въ англ. графствѣ Кентъ; весьма посѣщаемыя морскія купанья; вмѣстѣ съ сосѣднимъ Вальмеромъ имѣетъ 12781 ж. Д. славится своими лоцманами и постройкой судовъ; значительна также фабрикація парусовъ.

Диль (Августъ - Фридрихъ - Адріанъ Diel, 1756—1833)—знаменитый плодоводъ, предложившій собственную систему для классификаціи сортовъ плодовъ. Врачъ по образованію, онъ, кромѣ медицинскихъ и бальнеологическихъ сочиненій (напр. «Объ эмскихъ минеральныхъ водахъ»), оставилъ по плодоводству: «Systematisches Verzeichniss der vorzüglichsten in Deutschland vorhandenen Obstsorten» (1818, съ 2 продолж. 1829 и 1833); «Systematische Beschreibung der in Deutschland vorhandenen Kernobstsorten» (6 т., 1821—32) и друг. На русскомъ языкѣ напечатаны извлеченія изъ этихъ сочиненій Павла Шварца: «Краткое систематическое описаніе лучшихъ грушъ, персиковъ, абрикосовъ и сливъ» (1824); «О содержаніи иностранныхъ плодовыхъ деревьевъ въ горшкахъ» (1824) и «Плодоводство, или опытное наставленіе къ разведенію, воспитанію, размноженію и содержанію иностранныхъ плодовыхъ деревъ въ горшкахъ» (1864) и К. Рихтера «Плодовая оранжерея» (1864).

Диль (Мишель-Шарль Diehl)—франц. ученый. Род. въ 1859 г.; воспитанникъ нормальной школы; въ 1881—83 г. состоялъ при франц. школѣ въ Римѣ, а съ 1883—85 г. въ Аѳинахъ. Съ 1891 г. проф. исторіи на словесномъ факультетѣ въ Нанси. Кромѣ многихъ статей по греческой эпиграфіи, византійской исторіи и археологіи въ «Bulletin de correspondance hellénique», «Mélanges de l'école de Rome» и др., написалъ: «Ravenne, études d'archéologie byzantine» (1886); «Etudes sur l'administration byzantine dans l'exarchat de Ravenne» (1888); «Etudes d'archéologie byzantine»; «L'Eglise et les Mosaïques du couvent de Saint-Luc en Phocide» (1889); «Excursions archéologiques en Grèce» (1890) и др.

Дилькъ (Dilke): 1) *Чарльзъ-Вентвортъ* Д. (1789—1864)—англ. публицистъ и критикъ; стоялъ во главѣ журнала «Athaenaeum», ставшаго при немъ первымъ критич. органомъ англ. прессы; помѣстилъ тамъ рядъ статей о Боркѣ, Попѣ, письмахъ Юніуса и др. Собраніе его статей, съ біограф. очеркомъ, издалъ его внукъ Чарльзъ (см. ниже), подъ загл. «The papers of a critic» (1875).—2) *Чарльзъ Вентвортъ Д.* (1810—69), сынъ предыдущаго; былъ однимъ изъ основателей «Daily News», но извѣстностью своей болѣе всего обязанъ введенію въ Англіи промышленныхъ выставокъ, уже раньше существовавшихъ на материкѣ. Онъ съумѣлъ заинтересовать своимъ проектомъ принца Альберта, подъ покровительствомъ котораго состоялась въ 1847 г. первая выставка англ. фабрикатовъ. Попытка эта съ успѣхомъ была повторена и въ послѣдующіе годы, такъ что въ 1851 г. могла осуществиться всемірная промышленная выставка, во время которой Д. былъ членомъ исполнительнаго комитета.

Дилькъ (Чарльзъ Вентвортъ Dilke) — англ. политич. дѣятель, род. въ 1843 г. Окончивъ курсъ кембриджскаго университета, Д. посѣтилъ Соединенные Штаты, Канаду, Австралію, Индію и Египетъ. Вернувшись въ Англію, онъ издалъ описаніе своего путешествія, имѣвшее большой успѣхъ: «Greater Britain, a record of a travel in english-speaking countries during 1866—67» (Л. 1868). Въ 1868 г. онъ былъ избранъ членомъ парламента и заявилъ себя крайнимъ радикаломъ и приверженцемъ республиканской формы правленія, что особенно рѣзко выразилось въ публичныхъ лекціяхъ, прочитанныхъ имъ въ Ньюкэстлѣ на тему: «The cost of the crown» (во что обходится королевская власть). На общихъ выборахъ 1874 г. кандидатура Д. встрѣтила сильное противодѣйствіе, но онъ все-таки былъ избранъ. По поводу этихъ выборовъ имъ былъ изданъ анонимный политико - сатирическій памфлетъ: «The Fall of prince Florestan of Marocco». Въ 1876 г. по его предложенію былъ принятъ билль, по которому члены школьнаго управленія въ графствахъ должны быть избираемы плательщиками налоговъ, а не назначаемы правительствомъ; въ 1878 г. по его иниціативѣ принятъ билль (Dilke's act) о болѣе продолжительномъ періодѣ выборной операціи. Въ маѣ 1880 г. Д. вступилъ въ кабинетъ Гладстона, въ качествѣ товарища министра иностранныхъ дѣлъ; въ 1881—82 г. состоялъ президентомъ коммиссіи о возобновленіи торговаго трактата съ Франціей. Въ декабрѣ 1882 г. Д. былъ назначенъ президентомъ бюро мѣстнаго управленія (Local government board). Въ 1886 г. политическая карьера Д. внезапно прервалась вслѣдствіе процесса Крауфорда съ женою, которую онъ обвинялъ въ сожительствѣ съ Д. Несмотря на категорическое отрицаніе Д., судъ призналъ фактъ прелюбодѣянія доказаннымъ. Д. удалился съ политическаго поприща, будучи забаллотированъ на выборахъ 1886 г

[illegible] большой творческой деятельности широко [illegible], почему въ [illegible] они довольно часто [illegible] терминъ, несмотря [illegible] смыслъ. *Б. П.* [illegible] терминъ въ [illegible]

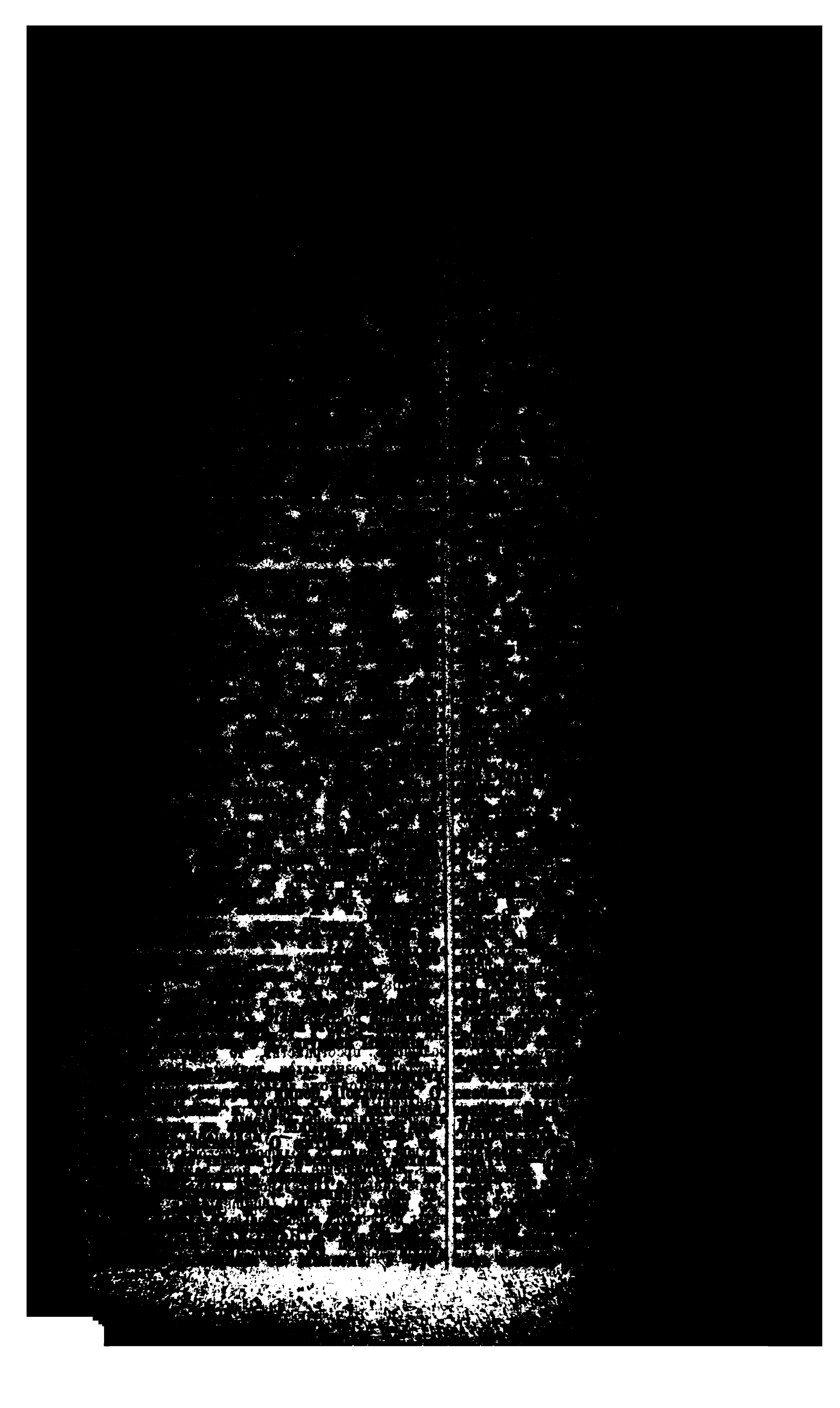
[illegible] Филипп.

[illegible] спутникъ ревностный [illegible] родомъ изъ Солуня; [illegible] во время его перваго [illegible] времени при немъ [illegible] его заключенія въ Римъ, [illegible] въ Өессалоники, [illegible] ересь, по другимъ—от[illegible] (Колос. 4, 14; Филип. [illegible]

[illegible] — музыкальный [illegible] постепеннаго уменьшенія [illegible]. Если Д. должно производиться [illegible] большомъ пространствѣ, то продолженіе дѣйствія обозначается точками. [illegible] Д. замѣняется тоже знакомъ [illegible] становленнымъ надъ нотами. Д. [illegible] имѣютъ одинаковое значеніе.

Diminuzione — уменьшеніе, [illegible] имущественно въ полифоническомъ [illegible] т. е. превращеніе всѣхъ нотъ [illegible] вдвое меньшей длительности. [illegible] есть увеличеніе темы (augmentatio[illegible]) ноты получаютъ вдвое [illegible]

Димитріевичъ (Нико[illegible]) [illegible] нацкій поэтъ, ум. около [illegible]



[illegible] Въ 1701 г. Д. былъ [illegible] но на пути въ Сибирь, [illegible] и безъ того [illegible] просьбѣ, Петръ [illegible] въ Москвѣ. Въ 1709 г. Д. [illegible] ростовскимъ. Въ [illegible] въ Ростовъ и [illegible] духовенства и [illegible] учения, бѣдная, [illegible] Д. учредилъ школу для [illegible] при чемъ ввелъ въ препо[illegible] языки. На ряду [illegible] Д. заботился о [illegible], собиралъ и чи[illegible] и о раско[illegible], въ трудахъ на[illegible] Д. сконч. 28 окт. 1709

[illegible] Грозно[illegible] и его [illegible] женѣ, Маріи Θеодоровнѣ [illegible] 19 окт. 1581 г. По смерти [illegible] при брате[illegible] Θеодора Ивановича [illegible] съ матерью и ея родственниками [illegible] по рѣшенію всѣхъ начальнѣйшихъ [illegible] ближайшихъ совѣтниковъ и [illegible] молодого царя, отправленъ былъ на [illegible] Угличъ. Какъ можно догадываться, [illegible] сдѣлано изъ опасенія, чтобы родствен[illegible] не воспользовались его именемъ [illegible] ствіемъ въ Москвѣ для произведенія смуты, [illegible] правленной къ низверженію слабоумнаго Θео[illegible] дора и провозглашенію царемъ Д. Не [illegible] въ Угличѣ, Д. представлялся опаснымъ [illegible] не для Θеодора, то для Бориса Годунова. [illegible] сились слухи, что малолѣтній Д. [illegible] жестокій нравъ своего отца; что [illegible]

Димитрій (Муретовъ, 1806—1883) — архіеп. херсонскій. Род. въ Рязанской губ., былъ сынъ дьячка. Въ монашество вступилъ въ послѣдній годъ своего студенчества въ кіевской духовной акад.; потомъ былъ проф. богословія и ректоромъ той же академіи, въ которой служилъ шестнадцать лѣтъ и оставилъ неизгладимые слѣды сильнаго и разносторонняго вліянія. Уступая предшественнику своему, Иннокентію Борисову, въ смѣлости и оригинальности богословскихъ воззрѣній, онъ не ниже, а, можетъ быть, даже выше его былъ по глубинѣ и основательности. Являясь хозяиномъ въ разнообразныхъ отрасляхъ богословской науки, онъ примѣнялъ къ ней историческій методъ изслѣдованія и изложенія и освободилъ ее отъ устарѣлыхъ схоластическихъ пріемовъ. Богословствованіе Иннокентія многіе встрѣтили недружелюбно и обвиняли въ либерализмѣ, если не раціонализмѣ. Преемникъ его по каѳедрѣ подвелъ такой твердый фундаментъ подъ новую богословскую систему и примѣнялъ историческій методъ съ такою строгостью и осмотрительностью, что должны были разсѣяться сомнѣнія и замолкнуть обвиненія противъ новой системы богословія. Лекцій своихъ Д. не выдавалъ студентамъ и, вѣроятно, не писалъ вполнѣ, но подготовлялся къ нимъ такъ основательно, что обыкновенно въ теченіе двухъ часовъ подъ-рядъ, безъ конспекта или даже клочка бумаги для справокъ говорилъ, безпрерывно, приводя буквально тексты и выдержки изъ авторовъ, съ точнымъ указаніемъ томовъ и страницъ цитируемыхъ сочиненій. Студентомъ Н. Оглоблинымъ составлена была полная запись лекцій Димитрія, которую просмотрѣлъ и онъ самъ. Эта запись не пропала совершенно для русской науки: она легла въ основу «Введенія въ курсъ богословскихъ наукъ», Макарія (Булгакова), митроп. моск. Многіе обвиняли этого богослова за то, что онъ нигдѣ не упомянулъ о главномъ своемъ источникѣ для сочиненія, доставившаго ему рѣдкую въ то время степень доктора богословія. Но скромный Д. никогда не изъявлялъ претензій на ученую славу. Онъ не печаталъ своихъ трудовъ, или печаталъ безъ подписи; подъ его именемъ выходили только проповѣди, которыя въ послѣдніе годы своей пастырской дѣятельности онъ обыкновенно помѣщалъ въ «Православн. Обозрѣніи». Потомъ онѣ вышли отдѣльнымъ изданіемъ. Помимо своей ученой и профессорской знаменитости, Д. былъ рѣдкимъ человѣкомъ, добрымъ пастыремъ, съ чертами мужа апостольскаго. О его благотворительности ходили и ходятъ многочисленные разсказы; всѣ некрологи его переполнены характерными фактами этого рода. Въ 1850 г. онъ былъ назначенъ епископомъ въ Тулу, въ 1857 г.—въ Одессу, гдѣ возведенъ былъ въ санъ архіепископа. Чрезъ семнадцать лѣтъ онъ былъ переведенъ на высшую по своему іерархическому положенію каѳедру въ Ярославль, климатъ котораго оказался неблагопріятнымъ для его здоровья. Онъ былъ переведенъ на Волынь, а черезъ шесть лѣтъ снова вернулся въ Одессу, гдѣ и умеръ. *И. В.*

Димитрій (Δημήτριος) — имя многихъ македонскихъ и сирійскихъ царей. 1) Д. Поліоркетъ, т. е. покоритель городовъ (337—283 до Р. Хр.), сынъ Антигона; уже юношей отличился въ войнахъ своего отца съ Евменомъ, Птолемеемъ, Лизимахомъ и друг. полководцами Александра В. Разбитый въ 312 году Птолемеемъ при Газѣ, онъ немного спустя одержалъ блистательную побѣду надъ египтянами въ Сиріи. Попытка его отнять у Селевка Вавилонъ окончилась неудачей. Въ 307 г. онъ освободилъ Аѳины отъ власти Кассандра и возстановилъ тамъ демократическое правленіе. Разбивъ въ 306 г. флотъ Птолемея при Кипрѣ, онъ покорилъ этотъ о-въ и за взятіе, при помощи громадныхъ осадныхъ машинъ, Саламина получилъ названіе Поліоркета. Послѣ этого онъ, вмѣстѣ съ отцомъ, принялъ царскій титулъ. Послѣ неудачной осады Родоса (304), онъ вторично прогналъ Кассандра изъ Греціи и провелъ затѣмъ около года въ Аѳинахъ, гдѣ ему воздавались божескія почести. Въ 302 г. отецъ отозвалъ его въ Азію, гдѣ они проиграли рѣшательную битву при Ипсѣ (301). Антигонъ былъ убитъ, а Д. бѣжалъ въ Аѳины, гдѣ, однако, не нашелъ пріюта. Послѣ долгихъ скитаній, онъ въ 295 г. снова овладѣлъ Аѳинами, но не отомстилъ имъ за оказанную ими неблагодарность. Въ 294 г. онъ воспользовался безпорядками въ Македоніи и, убивъ ея царя Антигона; захватилъ престолъ. Его высокомѣріе и расточительность вызвали противъ него такое недовольство, что въ войнѣ съ Птолемеемъ, Селевкомъ, Лизимахомъ и Пирромъ Д. былъ оставленъ своими солдатами и бѣжалъ изъ Македоніи (287). Въ 286 г. онъ долженъ былъ сдаться Селевку и ум. послѣ трехлѣтняго плѣна въ сирійскомъ гор. Апамеѣ.—2) *Д. II*, сынъ Антигона Гоната, царя Македоніи, наслѣдовалъ своему отцу въ 240 г. до Р. Х. Его 10-лѣтнее правленіе ознаменовано постоянными войнами съ Александромъ, царемъ Эпира, и сосѣдними народами. Онъ палъ въ 229 г. въ войнѣ противъ дарданцевъ.—3) *Д. III*, сынъ македонскаго царя Филиппа III, былъ съ 197 по 191 г. до Р. Х. въ качествѣ заложника въ Римѣ. Отправленный въ 184 г. посломъ въ Римъ, пользовался тамъ большимъ почетомъ; вслѣдствіе этого, заподозрѣнный своимъ старшимъ братомъ Персеемъ въ намѣреніи, овладѣть съ помощью римлянъ, престоломъ, былъ обвиненъ въ государственной измѣнѣ и, по приказанію отца, отравленъ (181).—4) *Д. I Сотеръ*, сынъ Селевка IV Филопатора, провелъ молодость заложникомъ въ Римѣ. По смерти Антіоха Епифана, захватившаго власть послѣ смерти Селевка, Д. бѣжалъ изъ Рима, чтобы оградить свои права на Сирію отъ притязаній своего брата Антіоха Евпатора. Найдя въ Сиріи сторонниковъ, Д. свергнулъ Антіоха, котораго велѣлъ убить, и овладѣлъ престоломъ (161 г. до Р. Х.). Онъ освободилъ вавилонянъ отъ тираніи сатраповъ Тимарха и Гераклида (отсюда и его названіе Сотеръ, т. е. спаситель); но походы его противъ Іудеи, возставшей при Маккавеяхъ, были большею частью неудачны. Преданный пьянству и же-

[illegible] ... (1420 — 1440), [illegible] Василія Дмитріевича [illegible] ... Кубенскому [illegible] ... Маріей [illegible] ... преп. Александру [illegible] ... на р. Кушт[ѣ] [illegible] III, 89; Щепкина, [illegible] ... и топогр. [illegible] ... Чемь-Минск[ій] [illegible]

[illegible] ... Иоаннъ Ива[новичъ] [illegible] ... супруги Александры, род. [illegible] ... (1859) Д., [illegible] († 1864), остался мало[лѣтнимъ] [illegible] ... поѣхали въ Орду хло[потать] [illegible] ... Наврузъ далъ яр[лыкъ] [illegible] Димитрію Константи[новичу] [illegible] Д. былъ въ Ордѣ въ 1861 г., [illegible] Въ Ордѣ произошли смя[тенія] [illegible] Наврузъ былъ убитъ, явилось два [хана:] Муратъ, за Волгой — Авдулъ, [illegible] Мамаемъ. Къ Мура[ту] [illegible] ... вел. кн. Димитрія [illegible] уже сѣвшаго на столъ во [illegible] московскаго, за котораго, [illegible] бояре. Муратъ далъ [illegible] суздальскій не усту[пилъ] [illegible] Переяславль, гдѣ за[illegible] Переяславль былъ взятъ,

[illegible]

Орду къ хану [illegible] Мамая, [illegible] ... княженіе, [illegible] ... Михаилъ [illegible] въ Орду [illegible] ... но Д. [illegible] не принялъ, [illegible] ... на свою сторону. [illegible] Д. поѣхалъ въ Орду, предварительно [illegible] завѣщаніе, въ которомъ распорядился [illegible] своими владѣніями [illegible] ... вел. княженія. Въ Ордѣ его приняли [illegible] ... Михаилъ опять обратился къ [illegible] который пришелъ, былъ разбитъ [illegible] скомъ (Калужскаго у.) и заключилъ [illegible] Михаилъ не мирился; Д. пошелъ на [illegible] ополченіемъ многихъ князей, [illegible] и принудилъ Михаила заключить до[говоръ, ко]торымъ онъ навсегда отказывался [illegible] княженія. Въ томъ же году Д. [illegible] га Рязанскаго, съ которымъ [illegible] межахъ, и выгналъ его изъ [illegible] но тотъ скоро возвратился и [illegible] Смиривъ сосѣднихъ сильныхъ [illegible] могъ смѣло начать дѣйствія [illegible]

[illegible] IV, 144, 221 — 229, [illegible] 249, 262; [illegible] 269. Собр. г. г. [illegible] Карамзина VII, [illegible] V, [illegible] 2.

[illegible] Константина [illegible] Александры Іосифовны, [illegible] 1892 г. Шефъ 15-го гренадер[illegible] имени полка, фли[illegible] Е. И. В. На службѣ состо[illegible] до 1890 г., [illegible], назначенъ [illegible] гренадерскихъ полковъ.

[illegible] Константино[illegible] сынъ К. Васильевича, [illegible] нижегородскій (род. 1828) [illegible] времени (1860 — [illegible] Константиновичъ два раза [illegible] княженіе, отнимая его у [illegible] (Персидо), но въ 1864 г. [illegible] его всего. Въ слѣдующемъ [illegible] московскихъ войскъ и ду[illegible] (урож. Сергія), Д. вырвалъ изъ [illegible]

[illegible] великаго историческаго, [illegible] (Собр. гос. грам. и догов. [illegible] Димитрія Жилая, [illegible] этого [illegible] III, въ которой [illegible] Димитрія Жилая.

[illegible] Д. [illegible] только тѣмъ, что въ [illegible] Булатъ-Темира, [illegible] на Тверь.

[illegible] Дорогіе и Мышеловъ [illegible] (Д. [illegible]) [illegible] убѣдился [illegible] времени тотъ, они [illegible] [illegible] области, были даны [illegible] Нижній-Новгородъ [illegible] ни, приняли [illegible] Семенъ [illegible] воспользовавшись [illegible] окружили ихъ [illegible] изъ [illegible] многіе граждане бѣжали въ [illegible] родъ былъ опустошенъ [illegible] сил — также Арапша [illegible] Засурье (за р. Сурой). Въ [illegible] жегородскій у., напала нечаянно, побила [illegible] дей и пожгла селенія, послѣ [illegible] томъ Д. Борисовъ. Въ [illegible] ней нижегородскія и московскія войска [illegible] ныя Мордовскую землю. Въ 1378 [illegible] ступили татары къ Нижнему-Новгороду [illegible] съ Д. ожидъ, а городъ все-таки [illegible] брали выкупъ, пожгли весь уѣздъ [illegible] сосѣдство съ татарами и еще [illegible] дальнѣйшими инородческими [illegible] мордовскимъ, съ которой и тѣ и другіе [illegible] время набѣгать на нижегородскія [illegible] мости, были, безъ сомнѣнія, причиной [illegible] что Д. сталъ заискивать у татаръ. [illegible] дѣмъ участія его въ Куликовской [illegible] Тохтамышъ шелъ на Москву, онъ [illegible] къ нему навстрѣчу сыновей [illegible] и Семена, а потомъ [illegible] Тохтамыша, шурина его Шихмата [illegible] году Д. Константиновичъ [illegible] обладалъ древнѣйшимъ [illegible] лѣтописи Нестера, [illegible] одинъ по его приказанію [illegible]

[illegible]

[illegible] Въ зоологіи [illegible] [illegible] представители одного [illegible] являются въ видѣ двухъ [illegible] рѣзко отличающихся [illegible] можемъ различать: 1) по[illegible] особяхъ одного пола, 2) [illegible] животныхъ и 4) [illegible] [illegible] выражается въ различіи [illegible] пола. Въ простѣй[illegible] [illegible] ограничивается [illegible] имѣютъ [illegible] другія — [illegible]; половой [illegible] у тѣхъ живот[illegible] имѣютъ особые органы сово[illegible] части полового аппарата [illegible] половъ, но лишь одна [illegible] развитіе [illegible] [illegible] между самцами и сам[illegible] особенно рѣзкимъ, [illegible] второстепеннымъ поло[illegible] (Различія эти стоятъ до [illegible] связи съ половой жизнью; [illegible] обладать особыми органа[illegible] самки (многія насѣкомыя, [illegible] для отыскиванія [illegible] органы зрѣнія, кото[illegible] могутъ вовсе не быть, обоня[illegible] [illegible] (такъ у нѣкото[illegible] самцы крылаты, самки [illegible] крыльями или

[illegible] чаточныя [illegible]. Д. [illegible] наблюдается [illegible] [illegible] (см.). [illegible] частей въ [illegible] въ разное время года, [illegible] бом, примѣромъ [illegible] веша Ісvana [illegible] можно отнести [illegible] различныхъ [illegible] у коловратокъ [illegible] [illegible] съ толстой оболочкой [illegible] безъ оплодотворенія [illegible] рація, [illegible] [illegible] Leptodora изъ [illegible] выходитъ личинка, похожая на [illegible] ветиса, а изъ зимнихъ — Nauplius (см. [illegible] внстоусыя). Явленія Д. легко объясн[illegible] точки зрѣнія теоріи Дарвина, такъ что [illegible] изъ нихъ можно считать доказательс[illegible] тельствами въ ея пользу. Н. [illegible]

Диморфизмъ цвѣтовъ — см. [illegible] морфизмъ.

Димплипито — первобытные [illegible] и кавказскія литавры. Димплипито [illegible] изъ двухъ глиняныхъ горшковъ [illegible] тѣми, въ которыхъ варятъ пищу. Горшки [illegible] жены веревочными сѣтками, [illegible] вверху къ барабанной кожѣ [illegible] веревочному вѣнчику, и [illegible] бою веревочками. Для полученія [illegible] упругости барабанной кожи [illegible] вить Д. на жаровню, вслѣдствіе [illegible]

[illegible]

[illegible] около 600° для [illegible] [illegible] Самое [illegible] производится [illegible] [illegible] протирается [illegible] Д. набивается въ ци- [illegible] патроны діаметра, [illegible] (отъ 2,5 до 5 стм.). [illegible] пластическую, тѣсто- [illegible], жирную на ощупь, [illegible] (вслѣдствіе содер- [illegible]), и удѣльный [illegible] отъ 1,50 до 1,65. Въ [illegible] динамита 6 [illegible]

[illegible] Д. [illegible] приготовленнымъ Д. [illegible] этой температуры [illegible] Д. былъ приготовленъ съ [illegible] нитроглицериномъ, или съ [illegible] дѣйствующимъ на нитроглицеринъ [illegible] то онъ подвергается постепенному [illegible] даже при обыкновенной температурѣ, [illegible] наз. *самопроизвольному* разложенію, [illegible] дѣлается кислымъ, выдѣляетъ [illegible] а иногда можетъ и самъ собою [illegible] (особенно при храненіи въ [illegible]

[illegible]

[illegible] температуры, [illegible]

[illegible] свободно положенный нормальный [illegible]

[illegible] разрывался только отъ удара между [illegible]

[illegible]

[illegible] своему употре[illegible] свойствамъ. Изъ нихъ упо[illegible] *французскiе Д.*, приготовл[illegible] фабрикѣ въ [illegible] употребляемыя. Во фран[illegible] служатъ различ[illegible] крѣпостей, встрѣча[illegible] примѣсью другихъ ве[illegible] нитроглицеринъ солей и [illegible] *[illegible]*, *[illegible]* и т. п. Далѣе нѣкото[illegible] вышеприведенныхъ веществъ, фаб[illegible] сорта:

[illegible]церина	75,0%
[illegible]	20,8 »
[illegible] шербонскаго	3,8 »
[illegible] магнезiи . . .	0,4 »
[illegible]церина	50,0 »
[illegible] шербонскаго	48,0 »
[illegible]скаго	1,5 »
[illegible]	0,5 »
[illegible]	30,0 »
[illegible] .	60,0 »

[illegible] Mallard'a [illegible]

II. Д. съ [illegible]

[illegible] освобожденiемъ 2) Д. [illegible] и 3) Д. [illegible] нитроцеллюлозы [illegible]

1) [illegible] Д. [illegible] результатомъ стремленiя [illegible] употребить съ пользою не горючiе [illegible] родъ, который выдѣляется свобод[illegible] взрывѣ нитроглицерина, согласно [illegible] деленному уравненiю его разложенiя [illegible] носится, напр.: *черный Д.*, въ которомъ [illegible] тителемъ служитъ измельченный [illegible] смѣси съ пескомъ (55% нитроглицерина) [illegible] *[illegible] Д.* съ поглотителемъ изъ [illegible] сахара въ кускахъ (40% нитрогли[illegible]) *древесинный Д.* съ поглотителемъ изъ [illegible] ной муки и т. п. Не всѣ подобные [illegible] примѣнялись лишь временно, напр., [illegible] выя — при освобожденiи [illegible] время осады Парижа пруссаками; [illegible] янного же употребленiя въ [illegible] лись менѣе пригодными сравнительно [illegible] зельгуръ-Д., такъ какъ легче [illegible] гутъ выдѣлять нитроглицеринъ [illegible] при взрывѣ образуютъ газы, [illegible]

[illegible]

... 1867 г. въ Англіи ... [illegible] ... представлялъ, по цвѣту и [illegible] ... бумага [illegible]

... глицерина ... 65,5%

... 80

... селитры ... 3,5

[illegible] ... по времени, подобный препаратъ ... въ Австріи Трауцлемъ (смѣсь ... съ пироксилиновымъ хлопкомъ, ... 15% воды). Но первое приготовленіе Д. въ большихъ [illegible] введено въ 1869 г. [illegible] въ Шарлоттенбургѣ въ Швеціи [illegible] такъ наз. дуалинъ ... смѣсь нитрированной древе- [illegible]

... глицерина ... 50%

... 80

... селитры ... 20

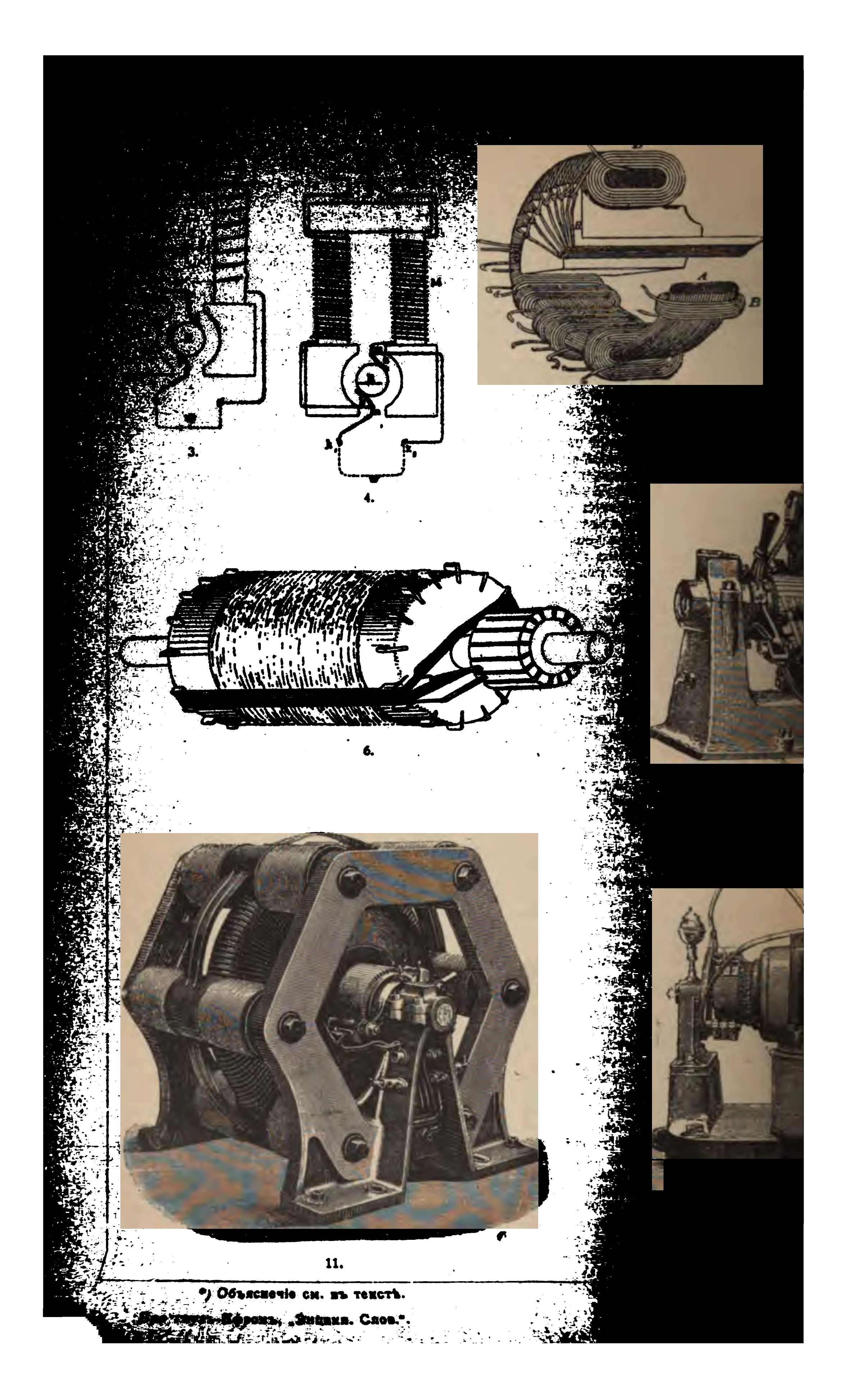
[illegible] дуалинами стали называть [illegible] въ себѣ обработанную [illegible] массу; напр., [illegible] дуалинъ, [illegible] французско (отъ 60 до [illegible]

[illegible] ... Целлюлоза ... Сахаръ ...

По [illegible] около 1,60 [illegible] плотности [illegible] капсюля [illegible]

[illegible] ... при [illegible] состояніи [illegible] его въ удару [illegible] блинтельно такое же, какъ [illegible] по [illegible] съ огнемъ онъ не загорается, [illegible] ударамъ [illegible] можетъ быть [illegible] только [illegible] гремучей ртутью. Въ газахъ, получаемыхъ [illegible] взрывѣ, содержится много [illegible] развиваемая при этомъ сила [illegible] такова, съ кизельгуръ-динамитомъ. [illegible] приблизительно свойствами [illegible] гой Д., сюда относящійся, такъ наз. [illegible] Поглотителемъ въ немъ служитъ [illegible] ная овсяная солома въ измельченномъ [illegible] ніи, приготовляемая, подобно [illegible] способу, предложенному Ланфре[illegible] валенна (фабрика въ Бельгіи) [illegible] 30 до 50% нитроглицерина. [illegible]

Причина, [illegible] нитроглицерина въ [illegible]



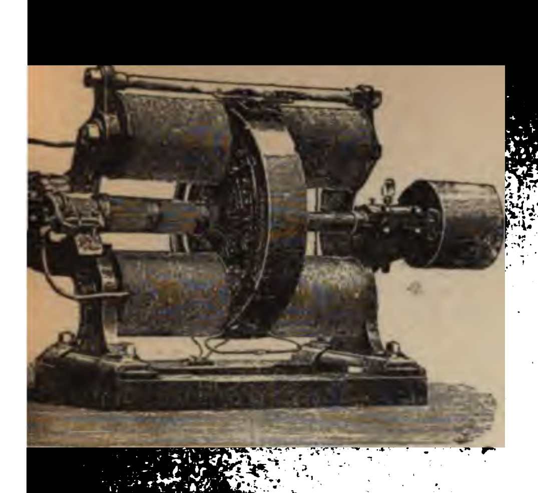
3.

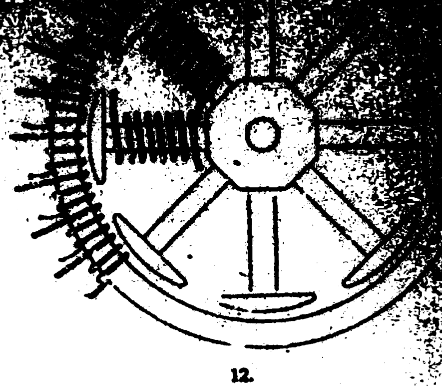
4.

6.

11.

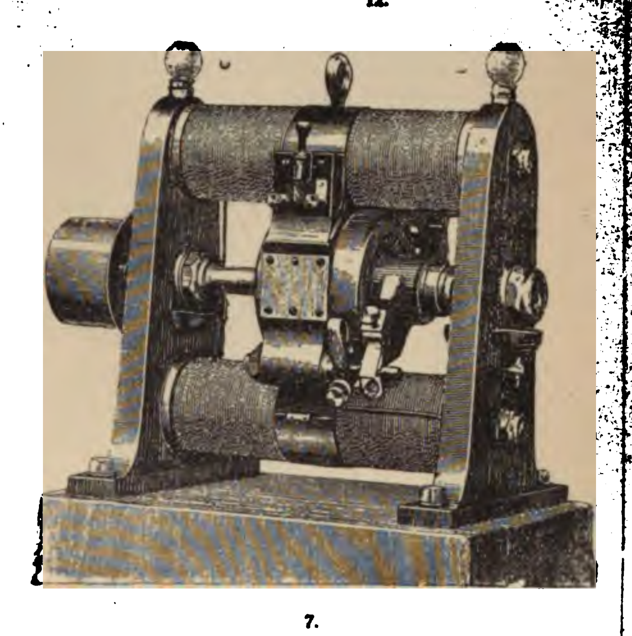
*) Объясненіе см. въ текстѣ.





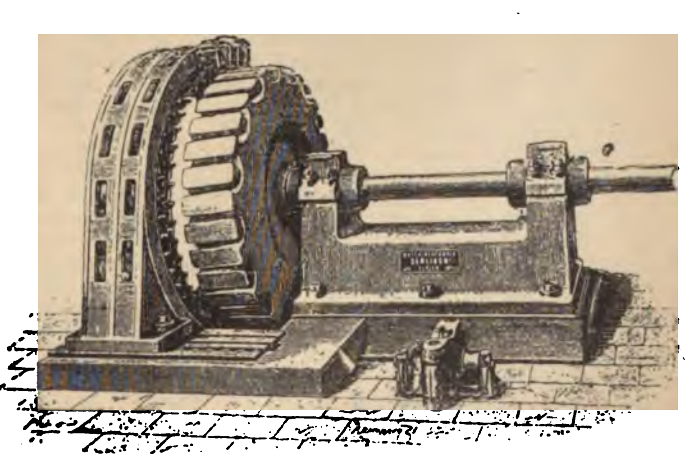
12.





7.





13.

[illegible] что въ [illegible] можно [illegible] содержа- [illegible] обыкновен- [illegible] даже [illegible] состава въ настоя- [illegible] примѣненіе, какъ [illegible] имѣютъ [illegible] Нобеля (см. Порохъ), но [illegible] для производства взрыв- [illegible] такъ какъ еще труднѣе, чѣмъ [illegible] гремучій студень, поддаются [illegible] взрыванію, или такъ называемой де- [illegible] нормальнаго гремучаго [illegible] были пред- [illegible] различныя [illegible] смѣсями, напр. [illegible] Нобеля, состоящій [illegible] студня (съ [illegible]% коллодія) и [illegible] (75% селитры и 25% дре- [illegible]), [illegible] и другіе подобнаго же со- [illegible] фабрикуются два номера [illegible] динамита Нобеля:

	№ 1	№ 2
[illegible]	65	45
[illegible] смѣси	35	55

[illegible] по консистенціи и виду напоми- [illegible] гремучій студень, но уже не [illegible] всѣхъ его преимуществъ. За- [illegible] прибавимъ, что то могуще- [illegible] которое заключено въ нитроглице- [illegible] большія экономическія выгоды, [illegible] при примѣненіяхъ его въ [illegible] технике, продолжаютъ [illegible] изобрѣтеніямъ и до послѣд- [illegible]

И. Чельцовъ.

[illegible] или, сокращенно, [illegible] называется машина, по- [illegible] механи- [illegible]

[illegible] тока. [illegible] ставляетъ [illegible] нарушающемъ [illegible] въ заключеніе [illegible] большимъ [illegible] дѣйствующимъ [illegible] расположиться [illegible] проводникъ [illegible] силы) по опредѣленному направленію [illegible] имѣть можетъ принимать свое [illegible] свободно, то направленіе, которое [illegible] ось магнита въ данномъ мѣстѣ [illegible] поля, и представляетъ собою направленіе [illegible] нитной силы, дѣйствующей въ [illegible] поля на сѣв. полюсъ магнита. [illegible] возможно найти направленіе [illegible] въ различныхъ точкахъ магнитнаго [illegible] эти силы имѣютъ направленія [illegible] горизонтальныхъ плоскостяхъ, или [illegible] тельно опредѣленіе направленія [illegible] силъ на горизонтальную плоскость [illegible] случаѣ вполнѣ достаточно посыпать [illegible] опилки на листъ картона, расположенный [illegible] зонтально въ изслѣдуемой части [illegible] намагничиваются подъ вліяніемъ [illegible] щихъ въ полѣ магнитныхъ силъ [illegible] ются въ видѣ цѣпей по направленію [illegible] силъ въ горизонтальной плоскости [illegible] опыта возможно опредѣлить [illegible]

[illegible]

... изложеннаго закона ... что электродви[illegible] ... при вращеніи по[illegible] ... [illegible] цилин[illegible] ... поверх[illegible] ... токъ въ про[illegible] ... между пружи[illegible] ...

[illegible]

... ходитъ въ положеніе, отстоящее [illegible] на 90°, [illegible] снова уменьшается [illegible] ... [illegible] другой полюсъ. При дальнѣйшемъ [illegible] магнита, т. е. при второй полови[illegible] ... направленіе электродвижущ[illegible] ... въ той и другой катушкѣ [illegible] противуположное. Такъ, [illegible] кой машины въ какомъ-либо [illegible] деть мѣнять своего направленія [illegible] случаѣ, когда вмѣстѣ съ магнит[illegible] особый приборъ, такъ называемый [illegible] моръ, посредствомъ котораго [illegible] ніе мѣняется [illegible] цепь проводника [illegible] тушенъ. Но, при [illegible]

[illegible] для этого устраиваютъ [illegible] почти [illegible] коллектора [illegible] закона индукціи [illegible] силы [illegible] магнитнаго поля [illegible] трудно получить очень [illegible] поле. Несравненно выгод[illegible] пользоваться электро[illegible] возбужденія [illegible] для этой цѣли. Въ самомъ [illegible]

[illegible] Въ [illegible] первые [illegible] остаточнымъ [illegible] электромагнита, проходя [illegible] усиливаетъ [illegible] вслѣдствіе чего [illegible] усиленіе самой индукціи. Въ [illegible] времени чрезъ электромагнитъ [illegible] болѣе сильный токъ, [illegible] возрастать индукція. [illegible] чрезъ сравнительно короткое время [illegible] электромагнита достигаетъ [illegible] наибольшей величины [illegible] котораго сила соотвѣтствуетъ [illegible] и сопротивленію [illegible] зажимъ внѣшней части [illegible]

Въ Д[illegible] (серіесъ-динамо) [illegible] вращаются въ [illegible]

проволоки, но зато число оборотовъ проволоки въ нихъ берется большое. Концы обмотки электромагнита соединяются со щетками коллектора, которыя представляютъ вмѣстѣ съ тѣмъ оконечности внѣшней цѣпи, т. е. щетки соединяются непосредственно съ «борнами» Д. Рис. 4 изображаетъ схему устройства шунтъ-динамо. На практикѣ такія Д. болѣе удобны, чѣмъ *обыкновенныя*. Съ измѣненіемъ сопротивленія внѣшней цѣпи должна измѣняться сила тока, проходящаго по этой цѣпи и въ обыкновенныхъ Д. въ то же время по обмоткѣ электромагнита, вслѣдствіе чего должна измѣняться весьма значительно развивающаяся въ якорѣ этихъ машинъ электродвижущая сила индукціи. Въ Д. съ отвѣтвленнымъ возбужденіемъ, напротивъ, измѣненіе индукціи зависитъ въ меньшей степени отъ сопротивленія внѣшней части цѣпи. При увеличеніи сопротивленія внѣшней части цѣпи, т. е. при уменьшеніи силы тока, получающагося отъ машины, увеличивается та часть тока, которая отвѣтвляется въ электромагнитъ, какъ это слѣдуетъ по закону развѣтвленія тока. Результатомъ этого можетъ быть полная компенсація вліянія увеличенія сопротивленія внѣшней части цѣпи и потому машина при весьма различныхъ сопротивленіяхъ внѣшнихъ проводниковъ (при различномъ числѣ накаливаемыхъ лампочекъ) можетъ на своихъ борнахъ давать почти одну и ту же разность потенціаловъ. Однако, при значительныхъ измѣненіяхъ сопротивленія внѣшней части цѣпи для достиженія полнаго постоянства разности потенціаловъ на борнахъ Д., приходится производить регулировку машины. Съ этою цѣлью вмѣстѣ съ обмоткою электромагнитовъ вводится въ отвѣтвленіе (шунтъ) динамо особый реостатъ (см. фиг. 4). Измѣненіемъ сопротивленія этого реостата и производится подобная регулировка.

Въ *компоундъ-динамо* достигается постоянство разности потенціаловъ на борнахъ (или иногда постоянство *силы* тока во внѣшней части цѣпи—это въ такъ называемыхъ *Д. съ токомъ постоянной силы*) употребленіемъ двухъ обмотокъ въ электромагнитѣ. Одна обмотка приготовляется изъ толстой проволоки и соединяется со щетками такъ, какъ въ обыкновенныхъ Д., т. е. помѣщается въ цѣпь послѣдовательно съ якоремъ; другая обмотка дѣлается изъ тонкой проволоки и съ большимъ числомъ оборотовъ. Эта обмотка вводится въ отвѣтвленіе «параллельно» якорю (система Брёша) или въ отвѣтвленіе «параллельно» внѣшней части цѣпи (система Томпсона). Въ томъ и другомъ случаѣ необходимы соотвѣтственныя сопротивленія и число оборотовъ обѣихъ обмотокъ электромагнита. Въ настоящее время компоундъ-динамо употребляются сравнительно рѣдко. Наиболѣе распространены шунтъ-динамо.

Кромѣ кольца Грамма, употребляются въ Д.-машинахъ арматуры и другой формы. Противъ кольца Грамма приводится возраженіе, что въ немъ сравнительно малая часть обмотки непосредственно воспринимаетъ индукцію. Въ самомъ дѣлѣ въ кольцѣ Грамма только та часть обмотки, которая находится на внѣшней поверхности сердечника, перерѣзываетъ силовыя линіи. Во избѣжаніе этого въ машинахъ Сименса, Эдиссона и др. употребляются арматуры, устроенныя впервые Вернеромъ Сименсомъ. Это—такъ назыв. арматуры типа *«барабана Сименса»*. Фиг. 6 показываетъ способъ намотки проволоки на сердечникъ такого якоря. Самый сердечникъ представляетъ собою цилиндръ, приготовленный изъ кружковъ листового желѣза, отдѣленныхъ другъ отъ друга листами бумаги и сжатыхъ плотно вмѣстѣ. Обмотка составляется, какъ и въ кольцѣ Грамма, изъ нѣсколькихъ частей и каждая часть обмотки присоединяется къ пластинкѣ коллектора.

Въ машинахъ Шуккерта, Мордей, Гюльхера и др. употребляется якорь въ видѣ кольца Грамма, имѣющаго большой внѣшній діаметръ и большую толщину по направленію радіуса, но очень малую длину по направленію оси. Это такъ называемый якорь типа «плоскаго кольца». Существуютъ арматуры и иной формы: такъ, напр., въ машинѣ Дерозье якорь имѣетъ видъ диска, составляющагося изъ расположенныхъ особымъ образомъ, въ видѣ зигзаговъ, мѣдныхъ проволокъ. Этотъ якорь совсѣмъ безъ желѣзнаго сердечника. Есть машина Фритче, въ которой, напротивъ, дисковой якорь составляется только изъ желѣзныхъ проволокъ. Въ машинѣ Томсона и Гоустона якорь имѣетъ форму шара и состоитъ изъ 3 отдѣльныхъ намотокъ, составляющихъ плоскостями своихъ оборотовъ другъ съ другомъ уголъ въ 120°. Форма электромагнитовъ въ различныхъ машинахъ также весьма разнообразна. Наиболѣе простую форму имѣетъ электромагнитъ въ машинахъ Сименса (типа II). Фиг. 8 (табл.) представляетъ внѣшній видъ такихъ машинъ. Фиг. 7 изображаетъ внѣшній видъ наиболѣе старой Д. Грамма. Электромагнитъ въ ней представляетъ собою какъ бы соединеніе *одинаковыми* полюсами двухъ подковообразныхъ электромагнитовъ. Нѣсколько отличный видъ отъ этого имѣетъ электромагнитъ въ Д. типа «Манчестеръ» (фиг. 9). Машина «Манчестеръ»—одна изъ наиболѣе солидно и правильно устроенныхъ Д.-машинъ. Фиг. 10 показываетъ устройство Д.-машинъ Шуккерта съ плоскою арматурою.

Въ описанныхъ Д. магнитное поле, въ которомъ происходитъ вращеніе якоря, образуется двумя полюсами одного электромагнита. Въ настоящее время довольно часто устраиваются Д.-машины, въ которыхъ имѣется нѣсколько электромагнитовъ. Такія Д. носятъ названіе «многополюсныхъ». Подобныя Д. можно разсматривать, какъ соединеніе вмѣстѣ нѣсколькихъ «двуполюсныхъ Д.». Въ нихъ образуется нѣсколько магнитныхъ полей между послѣдовательно расположенными по кругу противуположными полюсами. Коллекторъ такихъ Д. имѣетъ или столько щетокъ, сколько полюсовъ электромагнитовъ, или всего двѣ, прикасающіяся къ коллектору въ мѣстахъ, уголъ между которыми равенъ углу, образуемому двумя полюсами въ расположеніи этихъ полюсовъ по кругу. Такъ, напр., въ четырехполюсной Д. уголъ между щетками равняется 90°. Въ послѣднемъ случаѣ, т. е. при употребленіи только двухъ щетокъ, необходимо осо-

[illegible] на своихъ борнахъ [illegible]

[illegible] Д.-машины [illegible] машины, получаемой [illegible] Теорія [illegible] слѣдующее выраженіе [illegible] получающейся во вращающейся Д.-машинѣ:

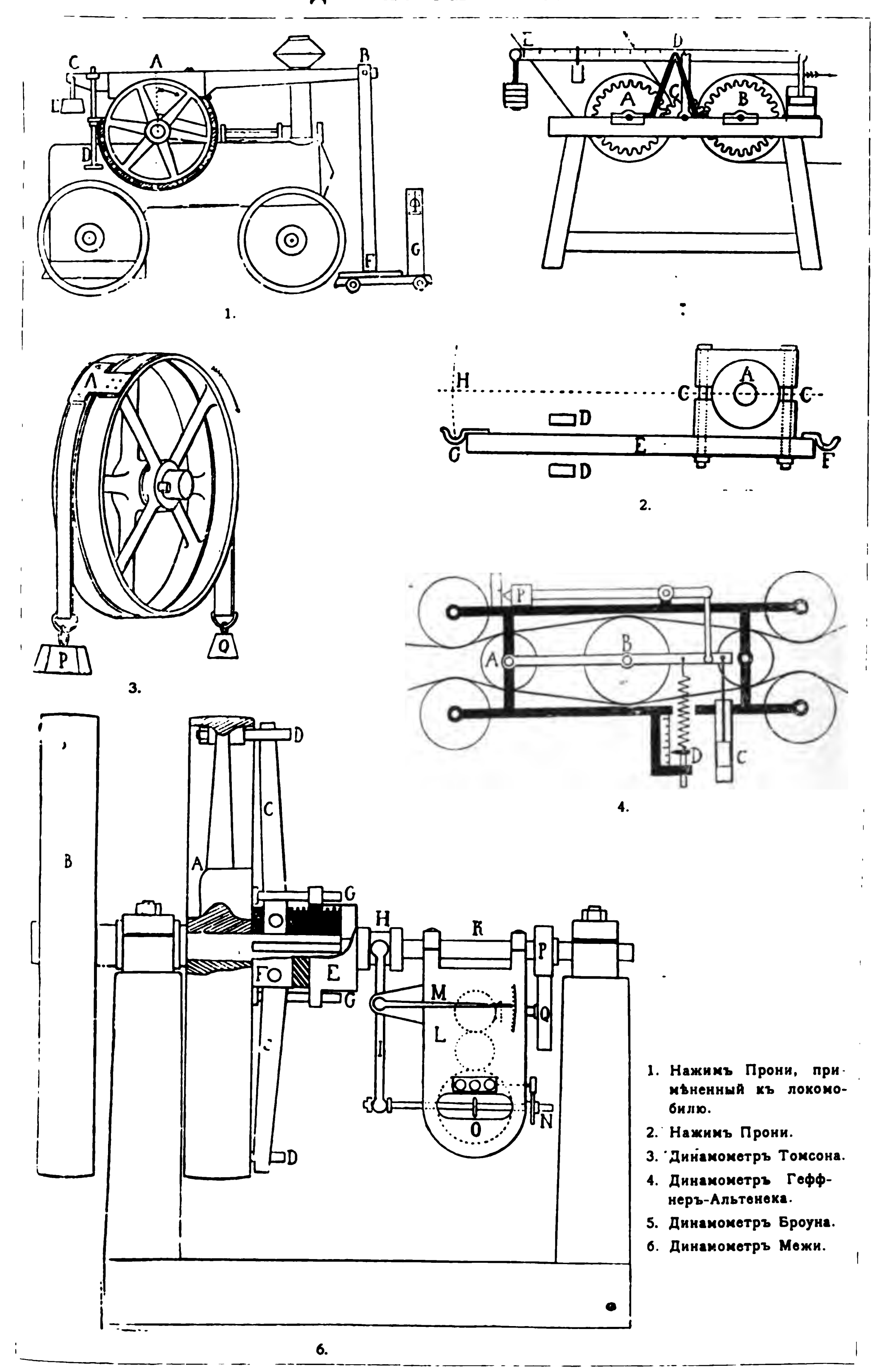
[illegible] NZ 10 [illegible]

[illegible] и обозначаетъ число оборотовъ въ теченіе 1 сек. [illegible] N обозначаетъ число проводниковъ на внѣшней поверхности [illegible] такъ называемое полное [illegible] линій, пронизывающихъ [illegible] якоря. [illegible] число оборотовъ [illegible] электромагнитъ, через [illegible] проходящаго через [illegible] через λ — среднюю [illegible] внутри желѣзной арматуры, [illegible] отъ мѣста вхожденія [illegible] желѣзо арматуры [illegible] поперечное сѣченіе [illegible] — магнитную проницаемость [illegible]

[illegible]

[illegible] своихъ [illegible] рисункѣ изображенной [illegible] попеременно [illegible] Например [illegible] помощи тока [illegible] отъ какой-нибудь другой Д.-машины [illegible] тока постояннаго направленія. [illegible] обмотки арматуры соединены [illegible] другомъ такъ, что всѣ токи [illegible] отъ электродвижущихъ силъ [illegible] въ отдѣльныхъ частяхъ обмотки [illegible] частей проходятъ [illegible] т. е. когда проводники [illegible] разрываются силовыя линіи [illegible] каждой отдѣльной моментъ [illegible] правленіе. Начало первой [illegible] конецъ послѣдней ея части [illegible] «борны» Д. При вращеніи [illegible] арматура будетъ [illegible] цѣпи токъ, направленіе [illegible] неизмѣнной. Машины [illegible] обыкновенно [illegible] т. е. [illegible] борнахъ Д. [illegible]

ДИНАМОМЕТРЫ.



1. Нажимъ Прони, примѣненный къ локомобилю.
2. Нажимъ Прони.
3. Динамометръ Томсона.
4. Динамометръ Геффнеръ-Альтенека.
5. Динамометръ Броуна.
6. Динамометръ Межи.

пройденнаго ея точкою приложенія, если онъ всегда направленъ по той же прямой, какъ и сама сила. Если же сила дѣйствуетъ наклонно къ пути точки приложенія, то ее надо разложить, по правилу параллелограмма силъ (см.), на составляющую, дѣйствующую вдоль пути, и другую, перпендикулярную къ этому направленію. Работа выразится произведеніемъ величины одной первой составляющей на длину пути, пройденнаго ея точкою приложенія; работа же второй будетъ равна нулю, при этомъ движеніи. Изъ такого опредѣленія явствуетъ, что единицами мѣры работы служатъ произведенія единицъ мѣры силы на единицы мѣры длины: фунто-футы, килограммо-метры, пудо-футы и т. п., сообразно съ принимаемой системою мѣръ. Для измѣренія работы, развиваемой двигателемъ или поглощаемой исполнительнымъ механизмомъ въ единицу времени, употребляется еще «лошадиная сила», введенная Ваттомъ и равная 33000 англ. фунто-футамъ въ одну минуту или 550 въ секунду. Во Франціи лош. сила равна 75 кгр.-м. въ секунду, такъ что англ. лош. сила=1,014 франц. Въ системѣ абсолютныхъ мѣръ C.G.S 1 лошадиная сила равна 746, а франц. лош. сила = 736 ваттамъ. Въ русскихъ мѣрахъ англ. лош. сила 15,23, а франц. лош. сила = 15,02 пудо-фута въ секунду.

На практикѣ почти всегда приходится измѣрять работу при вращательномъ движеніи, потому что наши двигатели и исполнительные механизмы обыкновенно приспособлены къ этого рода движенію. Исключеніе составляютъ повозки, плуги, паровые насосы прямого дѣйствія и еще немногіе механизмы того же рода. Такъ, напримѣръ, если маховикъ локомобиля дѣлаетъ 3 оборота въ секунду, а шкивъ имѣетъ діаметръ въ 1 м., то каждая точка его окружности проходитъ въ секунду путь въ 9,42 м. На шкивъ этотъ обыкновенно натягиваютъ безконечный ремень, передающій вращеніе шкиву исполнительнаго механизма. Когда локомобиль не дѣйствуетъ, обѣ половины ремня натянуты равно, но когда маховикъ завертится, набѣгающая на его шкивъ половина ремня натянется больше, съ силою T, а сбѣгающая ослабнетъ и будетъ представлять только натяженіе t. Отъ этого на окружностяхъ шкивовъ будетъ дѣйствовать по касательнымъ въ точкахъ схода ремня, сила $T-t=R$ кгр., по направленію движенія. Для нашего примѣра работа этой силы будетъ равна $9,42\,R$ кгр.-м. въ секунду или $(9,42\,R:75)$ л. с., потому что сила R постоянно направлена по касательной къ окружности, т. е. по направленію движенія ея точекъ въ каждое мгновеніе. Если положить для примѣра, что работа локомобиля равна 25 л. с., то

$$9,42\,R:75=25 \text{ и } R=199 \text{ кгр.}$$

Чтобы измѣрять работу, производимую въ дѣйствительности даннымъ двигателемъ, Прони придумалъ въ 1821 г. обращать ее на преодолѣніе тренія въ особомъ нажимѣ или тормазѣ, позволяющемъ удобно измѣрять ея количество. Такъ на шкивъ локомобиля (табл. черт. 1) накладываютъ для этого, въ настоящее время, горизонтальный деревянный брусокъ CAB, съ вырѣзомъ, притягиваемый къ окружности его винтомъ D, при посредствѣ обода изъ желѣзной полосы съ деревянными подкладками. Грузъ E уравновѣшиваетъ всю систему около оси шкива, вращающагося по направленію стрѣлки и стремящагося при этомъ опустить конецъ B. Вмѣсто того, чтобы непосредственно измѣрять силу тренія R, дѣйствующую по касательной къ окружности шкива, заставляютъ оконечность B бруска CAB давить съ силою P на платформу десятичныхъ вѣсовъ G чрезъ посредство вертикальнаго стержня FB. Когда винтъ Д. въ мѣру завинченъ, движеніе стало равномѣрнымъ и шкивъ сталъ дѣлать свое обычное число n оборотовъ въ секунду при обычномъ давленіи паровъ въ котлѣ, можно будетъ заключить, что локомобиль развиваетъ свою обычную работу въ единицу времени. Тогда моментъ силы R, дѣйствующей на плечо r, равное радіусу шкива, равенъ моменту силы P, дѣйствующей на плечо $AB=l$, т. е. $Rr=Pl$, откуда $R=Pl:r$. Подставляя это выраженіе въ формулу для выраженія работы: $W=n.2\pi rR$, получимъ: $W=n.2\pi lP$. Радіусъ r шкива самъ собою исключается, и для полученія работы W двигателя въ секунду остается помножить давленіе P на концѣ рычага l на длину окружности радіуса l и на число оборотовъ шкива въ секунду. Во времена Прони большіе шкивы вовсе не обтачивались, вслѣдствіе трудности работы; поэтому видъ, приданный имъ его нажиму, былъ совершенно иной (черт. 2). Небольшой, хорошо обточенный шкивъ B, насаженный на валу A, охватывался двумя кусками дерева, которые стягивались болтами CC, удерживающими вмѣстѣ съ тѣмъ и рычагъ GF. На крючокъ F привѣшивался грузъ, уравновѣшивавшій весь приборъ въ горизонтальномъ положеніи, а на G грузъ уравновѣшивавшій треніе. При такомъ устройствѣ нельзя было измѣрять большую работу: треніе въ нажимѣ развиваетъ такъ много тепла, что дерево горитъ и сильно стирается, несмотря на постоянное поливаніе водою, плохо проходящею между трущимися поверхностями. Дѣйствительно, напримѣръ, при работѣ въ 25 л. с., будетъ выдѣляться 4,4 калоріи въ секунду— количество тепла достаточное, чтобы нагрѣть 1 килогр. воды отъ 0° до 100° Ц. въ 23 сек. На поверхности же большого шкива, при тщательной смазкѣ саломъ, смѣшаннымъ съ графитомъ, изнашиваніе будетъ незначительнымъ, а тепло будетъ сильно теряться въ воздухѣ, благодаря большой поверхности соприкосновенія, такъ что при выгодныхъ условіяхъ можно обходиться безъ охлажденія водою. По опытамъ Турстона надо придавать шкиву нажима такую ширину s, въ мм., и такую скорость на окружности l. въ метрахъ въ минуту, чтобы: $sl=KW$, гдѣ W—поглощаемая нажимомъ работа въ лошад. силахъ, а k—коэффиціентъ, заключающійся между 3850 и 7700.

Нажимъ Прони не принадлежитъ къ числу точныхъ измѣрительныхъ приборовъ. Подобно коромыслу вѣсовъ, нажимъ Прони находится въ неустойчивомъ равновѣсіи, если его центръ тяжести, точка приложенія силъ и ось вращенія находятся на одной горизонтальной прямой AH. Поэтому необходимы двѣ опоры DD, между которыми рычагъ нажима будетъ совер-

абсолютной королевской власти; но такія войны бывали и раньше. Наиболѣе замѣчательными изъ нихъ являются итальянскія (см.) въ концѣ XV и началѣ XVI в., войны, вызванныя соперничествомъ Габсбурговъ съ Валуа и Бурбонами въ XVI и XVII вв., войны за испанское наслѣдство (см.) въ началѣ XVIII в. и за австрійское наслѣдство (I, 96—98).

Династія (греч.)—нынѣ означаетъ рядъ царствующихъ, вообще правящихъ лицъ изъ одного дома, отъ одного родоначальника. Ср. Династъ.

Династъ (греч.—власть имущій)—этимъ именемъ греки называли небольшихъ вост. владѣтелей, князьковъ, недостаточно сильныхъ, чтобы титуловаться царями. Въ самой Греціи Д. называли тѣхъ, которые насильно захватывали въ свои руки власть, напр. 30 тирановъ аѳинскихъ. Отъ тираніи династія отличалась только тѣмъ, что правящихъ лицъ было нѣсколько, а не одинъ. Въ средніе вѣка, особенно въ XI в., по уничтоженіи прежняго дѣленія на графства, Д. назывались лица изъ прежде управлявшихъ графствами фамилій, достигшія независимости личной и для своихъ владѣній. Д. величали себя liberi barones, viri egregiae libertatis. Они занимали среднее мѣсто между владѣтельными князьями и графами, съ одной стороны, и низшимъ дворянствомъ—съ другой. Когда съ XV в. и низшіе дворяне стали получать титулъ «Herr», «Freiherr», Д. приняли графскій титулъ, и разница между ними и графами уничтожилась.

Диначарьява (Dina-caryava = долженствующее быть сдѣланнымъ въ теченіе дня)—ежедневные обряды буддійск. жрецовъ, весьма многочисленные и регламентированные самымъ детальнымъ образомъ. Въ заключеніе жрецу предписывается хорошее поведеніе, укрощеніе всѣхъ пяти чувствъ, съ зрѣлой мудростью и безъ всякаго высокомѣрія ни въ осанкѣ, ни въ рѣчи, ни въ мысли. *С. Б—чъ.*

Дингельштедтъ (Францъ Freiherr von Dingelstedt) — нѣмецкій поэтъ и драматургъ (1814 — 1881). Былъ учителемъ въ Касселѣ. Въ 1840 г. вышли анонимно его «Пѣсни международнаго ночного сторожа» («Lieder eines kosmopolitischen Nachtwächters»), въ которыхъ онъ съ гейневской ироніей подвергалъ суровой критикѣ общественный строй нѣмецкой жизни того времени. Книжка имѣла огромный успѣхъ и поставила Д. въ первомъ ряду политическихъ поэтовъ. Въ 1841 г. Д. вышелъ въ отставку, поселился въ Аугсбургѣ и писалъ въ «Allgemeine Zeitung» литературныя и эстетическія статьи. По порученію редакціи, онъ ѣздилъ въ Парижъ, Лондонъ, Голландію и Бельгію, и собирался ѣхать на Востокъ; но въ 1843 г. вюртембергскій король призвалъ его въ Штутгардтъ и сдѣлалъ гофратомъ и королевскимъ библіотекаремъ. Съ 1850 г. онъ управлялъ мюнхенскимъ придворнымъ театромъ и писалъ для него пьесы; въ 1857 г. онъ получилъ такое же мѣсто въ Веймарѣ. Въ 1867 г. переѣхалъ въ Вѣну, гдѣ сдѣлался директоромъ опернаго театра, а съ 1871 г. получилъ управленіе бургъ-театромъ; въ 1876 г. императоръ возвелъ его въ дворянство. Д., какъ лирикъ и романистъ, представляетъ переходъ отъ политической поэзіи и пессимизма 30-хъ и начала 40-хъ гг. къ «художественному», по мнѣнію нѣмцевъ, но искусственному и несвободному отъ сентиментальности, по мнѣнію другихъ, реализму позднѣйшей эпохи; онъ—не первостепенный творческій талантъ, но искусный литераторъ, и въ стихахъ, и въ прозѣ. Кромѣ вышеназваннаго сборника, онъ изд. въ 1845 г. «Gedichte», изъ которыхъ иныя поражаютъ богатствомъ поэтическихъ картинъ; въ 1851 г.—«Zeitgedichte. Nacht und Morgen». Первый его романъ — «Unter der Erde» (1840); затѣмъ послѣдовали въ 1841 году «Heptameron», въ 1844 г. «Sieben friedliche Erzählungen», въ 1856 г. «Novellenbuch». Романъ: «Die Amazone», изд. въ 1868 г., имѣлъ сравнительно большой успѣхъ. Наибольшее значеніе имѣетъ Д. въ исторіи нѣм. драмы и театра. Его собственная пьеса: «Das Haus der Barneveldt» показываетъ основательное изученіе нѣм. классиковъ, обработана очень старательно и пріятно дѣйствуетъ простотой своей композиціи. Онъ искусно обработалъ для нѣм. сцены нѣкоторыя шекспировскія пьесы, до тѣхъ поръ извѣстныя только въ чтеніи—напр. хроники, «Зимнюю сказку»,—а также Мольера и Бомарше; приспособилъ для театра гетевскаго «Фауста» и хорошей постановкой другихъ пьесъ Шекспира, Гете и Шиллера поднялъ уровень нѣмецкаго театра. Онъ, наконецъ, былъ основателемъ шекспировскаго общества въ Германіи. Его «Sämmtliche Werke» вышли въ Берлинѣ въ 1877 г. Въ «Münchener Bilderbogen» напечатаны отрывки автобіографіи Д. См. о немъ Rodenberg, «Heimaterinnerungen an D. und Friedrich ..tker» (Берл., 1882). *А. Кирпичниковъ.*

Дингельштетъ (Николай Федоровичъ)—композиторъ (1832—1882). Изъ многихъ романсовъ Д. наибольшей извѣстностью пользуются романсы: «Ужель страдать» и «Слеза», носящіе характеръ безнадежной печали.

Дингеръ (Іосифъ Dienger)—нѣм. математикъ, род. въ 1818 г.; съ 1850 г. былъ проф. математики въ Карлсруэ. Написалъ: «Ausgleichung der Beobachtungsfehler nach der Methode der kleinsten Quadratsummen» (1857); «Abbildung krummer Oberflächen aufeinander u. Anwendung derselben auf höhere Geodäsie» (1858); «Studien zur analytischen Mechanik» (1863); «Theorie der elliptischen Integrale u. Funktionen» (1865); «Grundriss der variationsrechnung» (1867) и др.

Динглеръ (Johann-Gottfried Dingler, 1778 — 1855) — аугсбургскій аптекарь, основатель всемірно-извѣстнаго «Dingler's Polytechnisches Journal». Этотъ журналъ редактировался съ 1831 г. Эмилемъ Максимиліаномъ Д. (1806—74), сыномъ предыдущаго, изучавшимъ въ Берлинѣ и Геттингенѣ химію и технологію, что очень помогло ему высоко поставить редактировавшійся имъ журналъ.

Динго (Canis dingo)—видъ собакъ, съ незапамятныхъ временъ живущихъ въ дикомъ состояніи на материкѣ Австраліи, но которыхъ однако считаютъ не за настоящій видъ дикихъ собакъ, а за потомковъ одичалыхъ домашнихъ, можетъ быть еще доисторическаго періода. Въ коренной фаунѣ Австраліи Д.

[illegible]

(Динка, [illegible]) [illegible] нагритянскій народъ въ [illegible] равнину по [illegible] (Нилу) и его прито- [illegible] на вост. берегу [illegible] и на зап.—между [illegible] Нила быстро покры- [illegible] и богата дичью. Отъ [illegible] холмовъ Д. тянутся [illegible] до Собата неболь- [illegible] также въ Ю берега ста- [illegible] и переходитъ въ болота. [illegible] большое число [illegible] физическ. строеніемъ [illegible] отъ живущихъ [illegible] (—7°) [illegible]

[illegible]

почему и [illegible] Dichter [illegible] Schule [illegible] (чудовищные [illegible] учен. Оленовъ, [illegible] которые соединяли въ себѣ свойства [illegible] обособленныхъ группъ [illegible] царства: ящерицъ, [illegible] питающихъ и птицъ. Черепъ Д. [illegible] устроенъ по типу ящерицъ, [illegible] помѣщается въ отдѣльной [illegible] подобно [illegible] нѣкоторыхъ родовъ покрыто [illegible] костянымъ панциремъ. [illegible] объясняетъ строеніе трубчатыхъ [illegible] ровныя каналами, [illegible] веществомъ, строеніе [illegible] пальцевъ [illegible] строенію тѣла и [illegible]

ямъ зазубренную лопаточку, очень напоминая зубы нынѣ живущей ящерицы игуаны, отчего эти животныя и получили свое названіе. По строенію конечностей и наружныхъ покрововъ въ настоящее время, слѣдуя Маршу, Д. раздѣляють на нѣсколько группъ, изъ которыхъ главнѣйшія: Sauropoda (ящероногіе), Stegosauria (панцырные Д.), Ornitopoda (птиценогіе) и Theropoda (хищные). Основныя работы о Д.: Marsch. «Principal characters of American jurassic Dinosauria» и др. статьи въ «Americ. Journ» (T. XVI—XXXIX); Rich. Owen, «A monograph on the Reptilia of the Wealden and Purbeck formations» («Paleont. Soc.», т. I—V, and Suppl. I—IX) и др. ст. въ томъ же изд.; Seeley. «On the classification of the Dinosauria» («Proceed. Roy. Soc.», 1887). *Б. П.*

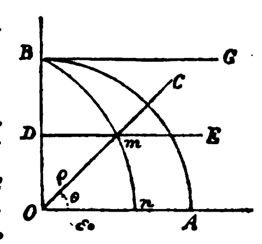
Дино-Компаньи (Dino-Compagni)—флорентинскій госуд. дѣятель, предполагаемый авторъ извѣстнаго соч. «Cronaca delle cose occorenti ne' tempi suoi» (или «Historia fiorentina»). Д. род. около 1250 г., игралъ видную роль въ происходившей тогда борьбѣ гвельфовъ и гибеллиновъ, два раза (1289 и 1301) избираемъ былъ въ пріоры, а въ 1293 г. былъ гонфалоньеромъ. Указанное соч. описываетъ современныя Д. событія (1280—1312) и, какъ разсказъ очевидца, принималось итальянскими историками за вполнѣ достовѣрный источникъ. Обнародованное Муратори въ «Rerum Italicarum scriptores» (1726), оно многократно затѣмъ издавалось и переводилось. Въ послѣднее время возникли сомнѣнія въ подлинности этого соч. со стороны Фанфани («Piovano Arlotto», 1858 и «D. C. vendicato dalla calunnia di scrittore della cronaca», 1875), Гріона («La cronica di D. C. opera di Anton. Franc. Dino», 1871), Шефферъ-Бойхорста («Florentiner Studien», 1874) и др. По ихъ мнѣнію, соч. это написано въ XVII в. на основаніи старинныхъ источниковъ, особенно по хроникѣ Виллари. По Гегелю («Die Chronik des D. Versuch einer Rettung», 1875), «Cronaca» написана Д. и подверглась, въ позднѣйшее время, только измѣненіямъ и дополненіямъ. Подлинность хроники защищали также Каппони, де-Роберти и новѣйшій издатель этого соч., Дель-Лунго («D. e la sua cronaca», 1879—86). Ср. еще Hillebrand, «D. C., Etude historique et littéraire» (1862). Д. приписывается еще большое аллегорическое стихотвореніе: «L'intelligenza» (посл. изд. Гелльриха, 1883).

Динократъ—см. Дейнократъ.

Диноќуръ (Пьеръ-Теофилъ-Робертъ Dinocourt, 1791—1862) — франц. писатель. Романы его пользовались большой популярностью. Болѣе извѣстны: «Le siècle des lumières», «Le serf du XV siècle», «Le camisard», «Le conspirateur», «La chambre rouge», «La cour des miracles», «Epître au nouveau tsar Alexandre II» и др.

Динонъ—греческій историкъ, современникъ Филиппа Македонскаго, отецъ историка Клитарха; написалъ большое сочиненіе о государствахъ Азіи, начинающееся основаніемъ Ассирійскаго царства и доведенное до завоеванія Египта Артаксерсомъ Охомъ. Д. много распространяется о чудесахъ Индіи и вообще отводитъ немалое мѣсто чудесному. Тѣмъ не менѣе позднѣйшіе историки цѣнили это соч. и пользовались имъ (напр. Трогъ Помпей, Плутархъ, Эліанъ, Корнелій Непотъ и др.). Ср. C. Müller, «Fragmenta historicorum Graecorum» (1841—70, т. II), и Hill Wolfgarten, «De Ephori et Dinonis historiis a Trogo Pompejo expressis» (1866).

Диностратъ—греческій геометръ; родился приблизительно за 370 л. до Р. Хр. и принадлежалъ къ числу учениковъ Платона; онъ занимался изслѣдованіями коническихъ сѣченій, но труды его не дошли до насъ. Своей извѣстностью онъ обязанъ указанію на возможность спрямленія круга съ помощью кривой, извѣстной геометрамъ до него и служившей для дѣленія окружности на части, пропорціональныя отрѣзкамъ прямой. Кривая эта получила впослѣдствіи названіе квадратриссы Д. и можетъ быть построена слѣдующимъ образомъ: пусть радіусъ *OC* вращается равномѣрно около точки *O* по направленію отъ *A* къ *B*, при чемъ дуга *AB* составляетъ четверть окружности: пусть прямая *DE* движется также равномѣрно, оставаясь параллельной *OA*;



при этомъ пусть скорости движенія *OC* и *DE* таковы, что, оставляя одновременно положеніе *OA*, онѣ приходятъ одновременно въ положеніе *OB* и *BG*. Геометрическое мѣсто точекъ пересѣченія радіуса *OC* и прямой *DE* и есть квадратрисса. Изъ происхожденія кривой съ очевидностью вытекаетъ извѣстное еще грекамъ свойство ея; кромѣ того, легко видѣть, что уравненіе кривой въ полярныхъ координатахъ будетъ:

$$\frac{\pi}{2\theta}=\frac{OA}{\rho\sin\theta} \quad \text{или}$$

$$\frac{\pi}{2}\rho=OA\ \frac{\theta}{\sin\theta}, \text{ а отсюда}$$

$$\text{ясно, что } \frac{\pi}{2}=\frac{OA}{\rho_0}, \text{ гдѣ}$$

$\rho_0=On$ есть значеніе радіуса вектора ρ при $\theta=0$; такимъ образомъ, дѣйствительно, квадратрисса Д. даетъ способъ спрямленія окружности. *С. С—ичъ.*

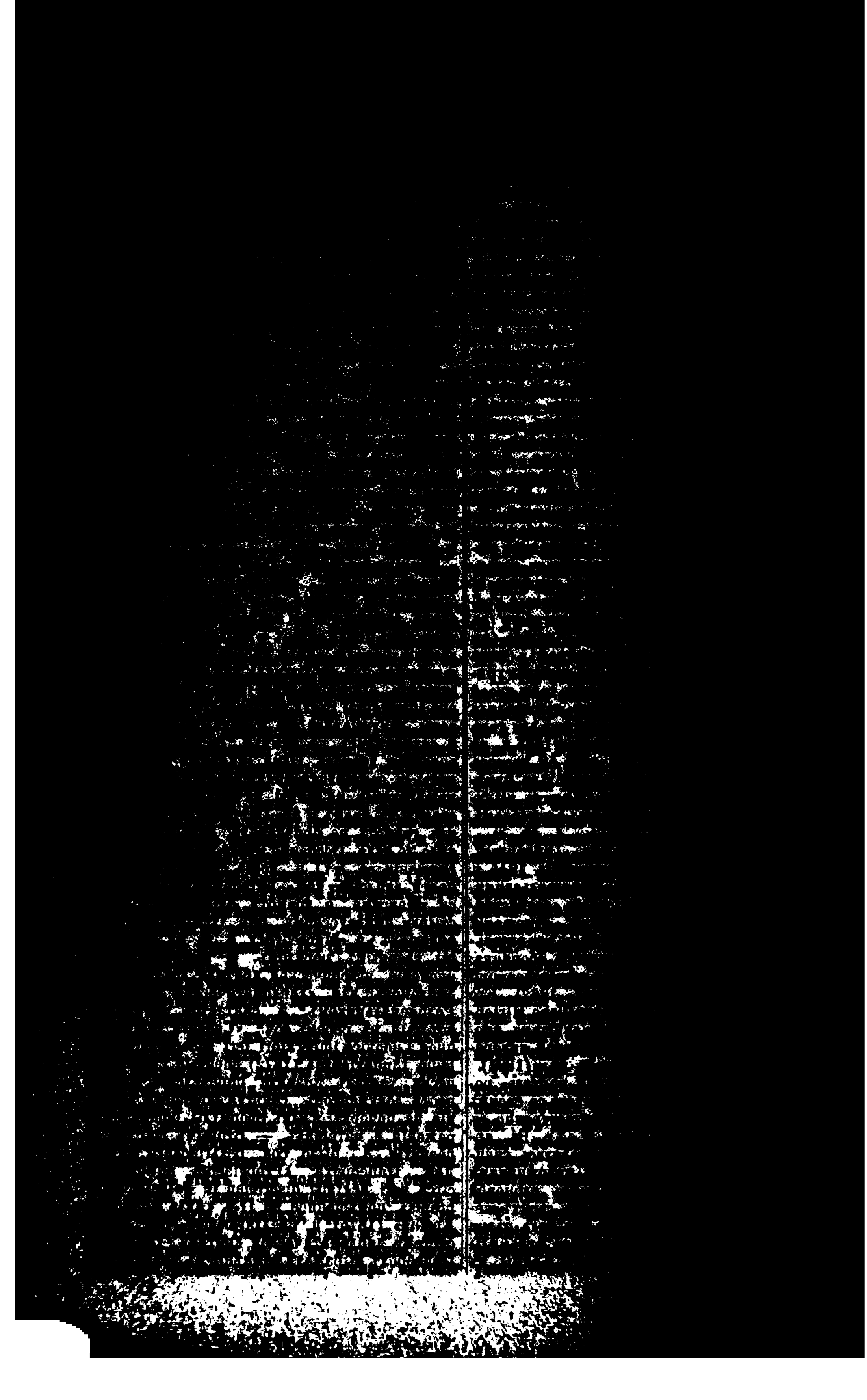
Динотерій—чудовищное вымершее животное, изъ разряда хоботныхъ, напоминавшее отчасти слона, отчасти моржа, отчасти тапира, но превосходившее ихъ величиной. Передняя часть нижней челюсти Д. была отогнута внизъ, и изъ нея выдавались въ видѣ крючковъ, какъ у моржа, два клыка (измѣненные рѣзцы). Въ каждой половинѣ челюсти находилось по 5 четырехугольныхъ коренныхъ зубовъ съ 2—3 поперечными возвышеніями, отличающихся отъ коренныхъ зубовъ тапира только величиной. По присутствію громадной носовой полости предполагаютъ, что Д. обладалъ длиннымъ хоботомъ. Плоская лобная часть черепа и нѣкоторыя другія особенности скелета настолько отличаютъ Д. отъ слона и др. хоботныхъ, что долгое время, пока не

[illegible] въ Амстердамѣ. [illegible] А. Н—съ.

[illegible] (Мельхіоръ Diepenbrock, [illegible]) — кардиналъ. Въ 1845 г. [illegible] бреславльскимъ [illegible] дѣйствій, много содѣйство- [illegible] обострившихся отношеній [illegible] и прусскимъ правитель- [illegible] и, какъ авторъ сборника: [illegible] aus spanischen und [illegible]» (4 изд. 1862). Кро[illegible] ([illegible]—48) и «Sämmtliche Hirten[illegible]», принадлежатъ къ лучшимъ про- [illegible] гомилетической литера- [illegible], «Melchior v. D.» ([illegible]).

[illegible] древне-греческій ваятель, ро- [illegible] трудившійся вмѣстѣ со своимъ [illegible], преимущественно въ [illegible]—560 гг. до Р. Хр. Въ ар- [illegible] Діоскуровъ находилась груп- [illegible] исполненная этими художниками [illegible] и частью изъ слоновой [illegible] Діоскуровъ съ ихъ же- [illegible]. Кромѣ того, изъ-подъ рѣзца [illegible] группа Феба, Артемиды [illegible], статуя Аѳины, въ

[illegible] исторической критики [illegible] дипломовъ, или «дипломатическ[illegible] Родоначальникомъ Д. считается [illegible] который въ своемъ соч.: «Censura [illegible] quod Ludovico imperatori fert [illegible] [illegible] Lindaviense» (1672) впервые [illegible] чески указалъ правила опредѣл[illegible] ности документовъ, совѣтуя обра[illegible] ніе на почеркъ, языкъ, формулы [illegible] раженій и матеріалъ. — Вторымъ [illegible] развитія Д. было соч. бельгійс[illegible] Дан. Папеброха: «Propylaeum [illegible] circa veri ac falsi discrimen in ve[illegible] branis», помѣщенное во II т. «Acta [illegible] Aprilis» (1675) и предлагавш[illegible] систему дипломатической [illegible] Папеброхъ выражалъ [illegible]



помощи палеографіи, изучая почерки письма и языкъ, и затѣмъ къ изученію водяныхъ знаковъ или филиграней. Представляя или гербъ владѣльца, или нѣчто условное, послѣднія всегда относились къ одному или нѣсколькимъ годамъ и давали, въ общемъ, слѣдующія указанія: 1) формата бумаги, 2) сорта ея, 3) имени фабриканта, 4) названія мѣста и 5) года выдѣлки. Обычай дѣлать филиграни, какъ доказалъ Брикè, возникъ на Западѣ около конца XIII ст. и не былъ извѣстенъ на Востокѣ.

Древнѣйшія филиграни отличались простотой конструкціи; впослѣдствіи же было констатировано нѣсколько тысячъ ихъ разновидностей. Какъ самая бумага впервые въ Европѣ стала распространяться и выдѣлываться въ Италіи, такъ и первыя филиграни—итальянскія, послужившія образцомъ для всѣхъ западно-европейскихъ фабрикантовъ. Брике говоритъ, что итальянскую бумагу можно узнать по слѣдующимъ наиболѣе типичнымъ филигранямъ: 1) крыло птицы, пробитое стрѣлой; 2) ангелъ, держащій крестъ въ рукѣ; 3) боченокъ; 4) шлемъ; 5) вѣнокъ и 6) знамя. Наиболѣе типичныя французскія филиграни, отличающія французскую бумагу отъ другихъ: 1) три лиліи на геральдическомъ щитѣ (XIV—XV вв.); 2) дельфинъ (XIV в.); 3) гербы городовъ (XV—XVI в.); 4) пѣтухъ и 5) собака (XVI в.). Въ Германіи собственная бумага только съ XV в.; филиграни, отличающія ее: 1) свинья (XVI в.) и 2) гербы государства и городовъ. Въ Польшѣ собственная бумага съ половины XVI в. Филиграни, отличающія ее отъ другихъ: 1) топоръ, 2) лиліи и 3) шляхетскіе гербы. Голландскія филиграни: 1) левъ и 2) рогъ въ геральдическомъ щитѣ.

На русскихъ грамотахъ до XVIII вѣка находимъ множество разнообразнѣйшихъ филиграней, которыми стали пользоваться для опредѣленія времени грамотъ лишь недавно, когда на Западѣ вопросъ о филиграняхъ подвергся тщательной обработкѣ; теперь по нимъ довольно точно можно опредѣлить приблизительное время нашихъ древнѣйшихъ бумагъ, не имѣющихъ хронологическихъ датъ. На бумагѣ русскаго производства наиболѣе употребительны филиграни: 1) двуглавый орелъ и 2) Георгій Побѣдоносецъ.

Литература: Лаптевъ, «Опытъ въ древней русской дипломатикѣ» (СПб., 1824); Даниловичъ, «О русской дипломатикѣ» въ («Московскомъ Вѣстникѣ», 1829, ч. III); Тримонинъ, «Изъясненіе знаковъ» (М., 1844); Родзевичъ, «О русской сфрагистикѣ»; Лакіеръ, «Геральдика»; Ивановъ, «О знакахъ, замѣняющихъ подписи въ древней Руси» (въ «Извѣстіяхъ Археологическаго Общ.», т. II); Ефименко, «Юридическіе знаки» («Ж. М. Н. Пр.», ч. 155—156); Wattenbach, «Schriftwesen des Mittelalters (Лпц., 1876); Sickel, «Beiträge zur Diplomatik» (в. I—VI, Вѣна, 1861 — 1877); Gloria, «Compendio di paleographia e diplomatica» (Падуя, 1870); Harttung, «Diplomatische-historische Forschungen» (Гота, 1879); Brinckmeier — «Glossarium diplomaticum» (1850 — 1868); Pertz, «Schrifttafeln zum Gebrauch bei diplomatischen Vorlesungen» (Ганноверъ, 1844 — 1872); Sauter, «Diplomatisches ABC Schlüssel zum Verständniss und Lesen alter Handschriften u. Urkunden» (Штуттгардъ, 1874); Leist, «Urkundenlehre fur D. u. Historie» (B. I, Лпц., 1889).

В. Рудаковъ.

Дипломатическіе агенты — лица, оффиціально уполномоченныя для веденія политическихъ сношеній и переговоровъ съ иностранными государствами. Подъ разными названіями они являются съ древнѣйшихъ временъ, рано пользуясь особенными привилегіями. У іудеевъ, грековъ, римлянъ охрана, на которую имѣли право послы, носила скорѣе религіозный, нежели юридич. характеръ. Послы поставлены были подъ покровительство боговъ и имѣли значеніе священныхъ особъ (personae sanctae). У іудеевъ (2 кн. Царствъ, гл. 10) и персовъ (по свидѣтельству Геродота) объявленіе войны за оскорбленіе пословъ было дѣломъ обычнымъ. Сакральный характеръ посольской неприкосновенности явствуетъ и изъ тѣхъ отрывочныхъ указаній, которыя встрѣчаются у римскихъ юристовъ (Помпонія), ораторовъ (Цицерона) и историковъ (Тацита и Тита Ливія); самыя постановленія римскаго феціальнаго права до насъ не дошли. Рѣшеніе вопроса объ оскорбленіи пословъ и опредѣленіе наказанія принадлежало въ Римѣ жрецамъ-феціаламъ; они же завѣдывали выдачею виновныхъ оскорбленному государству и совершали при этомъ извѣстные религіозные обряды. Юридическій характеръ права и преимущества Д. агентовъ пріобрѣтаютъ лишь по установленіи *постоянныхъ посольствъ*. По вопросу о возникновеніи постоянныхъ посольствъ существуютъ 4 теоріи. Одни видятъ прототипъ ихъ въ тѣхъ уполномоченныхъ, которыхъ посылали въ Римъ римскіе союзники и которые пользовались извѣстными преимуществами (неподсудность мѣстнымъ судамъ за долги или прежде совершенныя правонарушенія), составлявшими содержаніе juris domum revocandi. Другіе возводятъ постоянныхъ Д. агентовъ къ апокризіаріямъ (ἀποκρισιάριοι) и responsales патріарховъ и рим. куріи. Съ 453 г. до раздѣленія церквей римск. епископы имѣли постоянныхъ представителей при византійскомъ дворѣ, а въ средніе вѣка—при дворахъ западно-европ. государей (во Франціи—уже при Хлодвигѣ); но эти папскіе легаты, въ своей двойственной роли представителей духовнаго верховенства и международныхъ посредниковъ, отличались столь своеобразнымъ характеромъ, что не могутъ быть причислены къ Д. агентамъ въ смыслѣ международнаго права. Во всякомъ случаѣ ничѣмъ не доказано предположеніе, что при установленіи постоянныхъ посольствъ свѣтскіе государи воспользовались примѣромъ римской куріи. Нѣкоторые ученые возводятъ начало постоянныхъ миссій къ консульскому институту, опираясь при этомъ на примѣръ возникновенія баилата (Bailaggio) венеціанскаго въ Константинополѣ. Четвертая теорія видитъ въ установленіи постоянныхъ Д. органовъ *сознательное нововведеніе* итальянскихъ республикъ, преимущественно Венеціи, а вслѣдъ за ними—и монарховъ Франціи и Ис-

привилегій Д. агентовъ. Одною изъ санкцій неприкосновенности Д. агентовъ являются постановленія современныхъ законодательствъ (см. ст. 261 русск. Уложенія о наказаніяхъ, изд. 1885 г.), по которымъ наносимыя имъ оскорбленія наказываются строже, чѣмъ оскорбленія частныхъ лицъ.

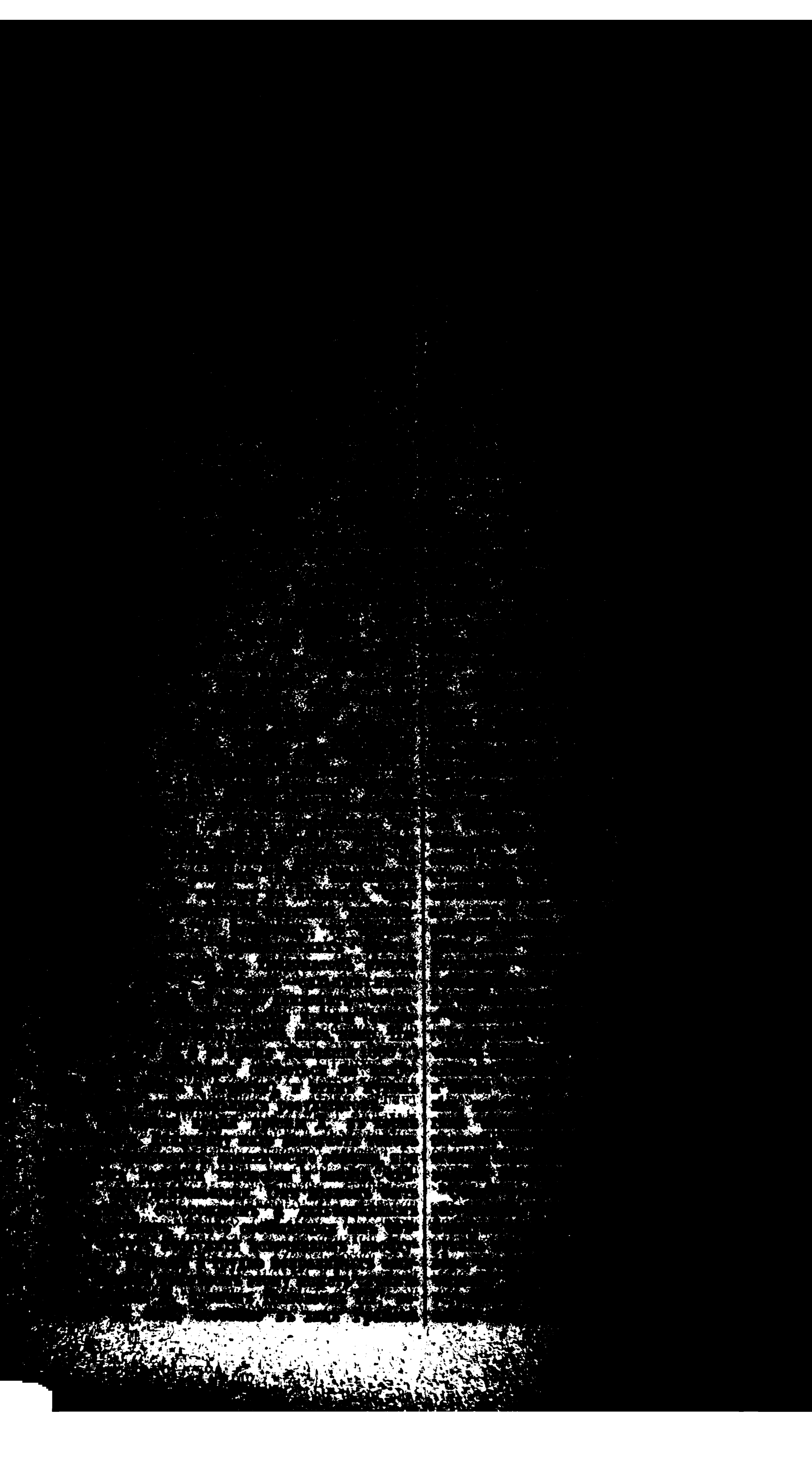
Д. агентамъ, сообразно ихъ классу и рангу, принадлежатъ еще права церемоніальныя (droit au cérémoniale) и право непосредственныхъ или посредственныхъ сношеній съ главой государства, при которомъ они аккредитованы. Первоначально существовали лишь два класса Д. агентовъ: послы (ambassadeurs, legati) и агенты, резиденты (envoyés, ablegati). Во второй половинѣ XVII в. вошло въ обычай давать Д. агентамъ перваго класса почетный титулъ «чрезвычайныхъ пословъ» (ambassadeurs extraordinaires), съ которымъ связаны были нѣкоторыя церемоніальныя преимущества; обычай этотъ окончательно утвердился въ XVIII в., когда рѣдкій посолъ перваго ранга не былъ «чрезвычайнымъ». Одновременно съ этимъ явились и «чрезвычайные» резиденты (envoyés extraordinaires), которые заявляли притязанія на первенство по сравненію съ обыкновенными резидентами, тѣмъ болѣе, что это послѣднее званіе сильно упало въ своемъ значеніи, такъ какъ съ XVII в. титулъ резидента стали покупать у мелкихъ владѣтельныхъ князей люди, стремившіеся къ освобожденію отъ государственныхъ тяготъ и къ занятію высшаго положенія въ обществѣ. Такимъ образомъ появились три класса Д. агентовъ, достаточно между собою разграниченные: 1) послы чрезвычайные и обыкновенные, 2) чрезвычайные посланники-резиденты и 3) резиденты. Между вторымъ и третьимъ классами церемоніальный этикетъ XVIII в. создалъ цѣлый рядъ представителей съ различными титулами, значеніе которыхъ не было выяснено: просто министровъ (ministre), министровъ-резидентовъ (ministre-résident), полномочныхъ министровъ (ministre plénipotentiaire), повѣренныхъ въ дѣлахъ (chargé d'affaires). Министръ былъ, собственно, общимъ названіемъ Д. агента, безъ различія классовъ, въ частности же титулъ этотъ носили агенты третьяго класса; министрами-резидентами назывались въ XVIII в. всѣ дѣйствительные резиденты, въ отличіе отъ титулярныхъ. Въ до-Петровской Руси различались: 1) *послы*, называвшіеся иногда великими, большими и полномочными, 2) *посланники*, иначе называвшіеся послами легкими (т. е. безъ большой свиты) и 3) *гонцы* или легкіе гончики. Классы эти различались, главнымъ образомъ, по количеству свиты и по размѣру получаемаго ими въ иностранныхъ государствахъ жалованья; отъ этого зависѣла и большая или меньшая торжественность встрѣчи и пріема ихъ. Русскіе послы обыкновенно требовали, чтобы пріемъ ихъ обставленъ былъ такой же торжественностью, съ какой въ Россіи встрѣчали пословъ даннаго государства (см. Аудіенція, II, 461). Различіе русскихъ Д. агентовъ основывалось еще на степени ихъ полномочія. Гонцы были то же самое, что нынѣ курьеры; хотя они и могли представляться иностранному государю для врученія посланной съ ними грамоты, но они не были въ *отвѣтѣ*, *не выслушивали*, *съ ними не было рѣчей*. Впрочемъ и послы русскіе XVII в. не были облечены правомъ полнаго представительства, а строго сообразовались съ инструкціями, полученными изъ Посольскаго Приказа (см.), которому они представляли и свои отчеты (см. Статейные списки). Различіе между послами, посланниками и гонцами основывалось и на званіи и чести лицъ, назначаемыхъ въ посольство, и на значеніи того государя, къ которому они снаряжались. Большое значеніе имѣли соображенія экономическаго свойства: послы отправлялись только къ королямъ шведскимъ и польскимъ, т. е. къ ближайшимъ, въ страны же болѣе отдаленныя, напр. къ императору римскому, посылались только посланники. Со времени правленія вел. кн. Елены, матери Грознаго, было еще въ обычаѣ давать посламъ и посланникамъ почетный титулъ намѣстниковъ разныхъ городовъ, при чемъ города раздѣлялись на степени: бояре писались намѣстниками болѣе важныхъ городовъ, окольничіе — менѣе важныхъ. Обычай этотъ вышелъ изъ употребленія при Петрѣ I, при которомъ, согласно западно-европейской классификаціи, стали различать пословъ, посланниковъ и резидентовъ; при немъ же проникли въ Россію и остальные титулы, бывшіе въ употребленіи въ Западной Европѣ. Въ 1750 г. Варендорфъ, министръ Фридриха II въ СПб., увѣдомлялъ, что императрица, согласно обычаямъ Франціи и Швеціи, рѣшила впредь допускать къ аудіенціи только пословъ (ambassadeurs), посланниковъ (envoyés) и полномочныхъ министровъ, простые же министры и резиденты должны будутъ представлять свои вѣрительныя грамоты иностранной коллегіи. Разнообразные титулы, существовавшіе въ XVIII в., подавали поводъ къ большимъ затрудненіямъ. Споры о рангѣ и предсѣдательствѣ отнимали у Д. агентовъ много времени, приводили къ мелочнымъ, безвыходнымъ преніямъ, а иногда и къ серьезнымъ пререканіямъ. Для устраненія этихъ неудобствъ вѣнскій конгрессъ, по иниціативѣ Талейрана, установилъ слѣдующіе три класса Д. агентовъ: 1) нунціевъ и пословъ (ambassadeurs), 2) интернунціевъ, чрезвычайныхъ посланниковъ и полномочныхъ министровъ (envoyés extraordinaires et ministres plénipotentiaires), просто министровъ и 3) повѣренныхъ въ дѣлахъ (chargés d'affaires). Ахенскій протоколъ отъ 21 ноября 1818 г. отвелъ министрамъ-резидентамъ мѣсто между вторымъ и третьимъ классами, установивъ такимъ образомъ существующіе нынѣ четыре класса Д. агентовъ.

Для пріема Д. агента каждаго класса въ каждомъ государствѣ установленъ однообразный церемоніалъ; въ предѣлахъ же одного и того же класса рангъ агентовъ различныхъ государствъ опредѣляется исключительно по старшинству назначенія, при чемъ за основаніе принимается день оффиціальной нотификаціи прибытія ихъ къ мѣсту назначенія. *Послы* имѣютъ характеръ представительства въ выс-

[illegible]

[illegible] того, или другого [illegible] международного права [illegible] и обязанностей [illegible] права. Терминъ [illegible] XVII — XVIII в. [illegible] документы старались [illegible] характеръ [illegible] особенно откровенно [illegible] поученіяхъ [illegible] XVII [illegible] понятіе [illegible] временамъ весьма [illegible] достигать [illegible] сношеніяхъ [illegible] представителей уже [illegible] переговоровъ [illegible] ораторахъ. Филиппъ [illegible] собою [illegible]

[illegible] этому хитрому [illegible] благороднаго [illegible] Вильямъ Темпль (1628—1700) [illegible] держивался принципа, что [illegible] всегда говорить правду [illegible] дипломатомъ былъ и Вильгельмъ III [illegible] европейскихъ [illegible] противъ властолюбивыхъ [illegible] Людовика XIV. Мальборо [illegible] какъ полководецъ [illegible] европейскихъ государствъ [illegible] республика [illegible] послѣдняго столѣтія [illegible]



[illegible]

[illegible] Brückner, «Russische [illegible]

[illegible] Heffter, «Das europäische [illegible] В. 1882; рус. пер. Таубе; [illegible] Vergé, «Diplomates et [illegible] 1856), и Martens, «Guide diplo- [illegible] Геффкена, Лпц., 1866). Сбор- [illegible] начал издавать Лейбниц: [illegible] gentium diplomaticus» (1693, 1724, [illegible] Codicis juris gentium diploma- [illegible] 1747), затем Jacques Ber- [illegible] des traités de paix etc.» (1700), [illegible] «Corps universel diplomatique» [illegible]), Шмаусс, «Corpus juris gentium [illegible] (Лпц. 1730—1731; продолжение [illegible] Лпц. 1731—96). Г. Ф. Мар- [illegible] des principaux traités d'alliance, [illegible] de neutralité, de commerce etc. [illegible] jusqu'à nos jours» (до 1800 г.; [illegible] 1801; сборник этот продол- [illegible] Мартенсом в 1802 г., затем [illegible] Карлом Мартенсом, Са- [illegible] Мурхардом, Ваммером, Гоп- [illegible] и Штёрком); Карл Мар- [illegible] «Recueil manuel et pratique des [illegible] conventions depuis l'année 1760 jusqu'à [illegible] 1846—57; за 1857—85 гг. [illegible] Гефкеном, 1885—88). Текущие [illegible] в двух периодиче- [illegible] «Staatsarchiv», основанном [illegible]

[illegible] публичной библиотеки (СПб., [illegible] [illegible] России [illegible] 1885); [illegible] (СПб., [illegible] [illegible] (СПб., 1889); [illegible] и Дипломатическое собр[illegible] между Россией и Китаем [illegible] с 1619 по 1792 г. [illegible] «Сборник договоров России [illegible] (СПб., 1890—издание м-ва иностр. [illegible] Веселовский, «Памятники диплом[illegible] [illegible] сношений московск. Руси [illegible] (СПб., 1890—92). Весьма много [illegible] ских документов и материалов [illegible] «Сборн. русск. истор. общества» [illegible] Ср. Martitz, «Les recueils des traités [illegible] naux» («Revue de droit intern.», 1880) [illegible] ского, «Notices sur les divers recueils [illegible] internationaux» (Одесса, 1890).

Диплом (лат. diploma — [illegible] происхождения, от первоначального [illegible] из двух сложенных листков [illegible] листов) означал у римлян, [illegible] времена республики и особенно [illegible] перии, всякий документ [illegible]

[illegible] въ одной рукѣ скипетръ, [illegible] которою консулъ [illegible]. На внутреннихъ [illegible] Д. Юнія-Брута [illegible] Д. [illegible] употребленіе на Западѣ [illegible] не ранѣе III в. [illegible]

[illegible] распространенію такихъ [illegible] съ Д. изъ слоновой кости [illegible] употребленіе [illegible] и складные образа [illegible] XIV [illegible]



[illegible]

[illegible] (Торбеснинъ X, 56 и XII, 625) [illegible]

[illegible] Dittrich-Holmfeld, 1790—1860) [illegible] публицистъ [illegible] на службу [illegible]. Будучи противникомъ [illegible]-голштинской, такъ и датской [illegible], стоялъ за единство [illegible] и защищалъ въ печати [illegible] теорію (такъ наз. dän. Ge[illegible]) [illegible] позже лондон[illegible]. Ненавистъ [illegible] даже до нападеній [illegible] его въ 1861 г. [illegible] Д. весьма много писалъ [illegible], франц., англ. и лат. языкахъ [illegible] брошюръ и соч., ему принад[illegible] труды по философіи, богословію [illegible] его «Essai historique sur [illegible] de succession du royaume de Da[illegible]», «Der Dän. Staat und die Sepa[illegible]», «Das Unfehlbarkeitsdogma [illegible] Politik und Deutsches Reich» (1875).

[illegible] (Генрихъ Эдуардъ Dirksen, [illegible] юристъ, былъ проф. рим[illegible] Кенигсбергѣ. Большія заслуги [illegible] разработкѣ источниковъ [illegible] права. Важнѣйшія его со[illegible] «[illegible] Abhandlungen» (1820), «[illegible] Kritik und Auslegung der Quel[illegible]» (1823), «Uebersicht der

[illegible]

[illegible] Въ 42 г. [illegible]

[illegible] скій географъ [illegible] съ [illegible] сырого шелка [illegible] [illegible] древности «Epidamnus» [illegible] ной корцирянъ, основанной въ 62[illegible] [illegible] иллир. [illegible] римлянъ Д. сталъ называться «Dyr[illegible]» [illegible] римской колоніей и [illegible] римлянъ изъ отстоявшаго [illegible] дуэлъ. Знаменитая Эгнатская дорога [illegible] сида, черезъ Македонію, Фракію, [illegible] кію, Амфиполисъ и Филиппы [illegible]. Въ 48 г. Д. былъ мѣстомъ вооруж[illegible] пея передъ войной съ Цезаремъ [illegible] мѣстомъ ссылки Цицерона. [illegible] процвѣтанія Д. достигъ въ IV [illegible] сдѣлалъ главнымъ гор. [illegible] «Epirus nova». И подъ [illegible] чествомъ Д. былъ [illegible]

nowsky und Bonin, «Gesch. der brandenb.-preuss. Artillerie» (1840—41).

Дискоболъ (δισκόβολος=метатель диска) —у древнихъ грековъ атлетъ, выказывавшій свою ловкость и силу въ одной изъ любимыхъ народныхъ игръ—бросанія металлическаго, каменнаго или деревяннаго кружка. Изображенія Д. въ разные моменты игры нерѣдко встрѣчаются на вазахъ и рѣзныхъ камняхъ. Изъ скульптурныхъ изображеній, въ древности особенно славились двѣ статуи Д.: одна—работы Мирона, дошедшая до насъ въ нѣсколькихъ копіяхъ, изъ которыхъ самая лучшая хранится въ палаццо Массими, въ Римѣ (см. V, 660, табл. Ваяніе II); другая—произведеніе Навкида, копію съ которой, нѣсколько искаженную невѣрной реставраціей, представляетъ извѣстная мраморная фигура ватиканскаго музея. *А. О—въ.*

Дискомицеты (Discomycetes)—группа (отрядъ) сумчатыхъ грибовъ. Плодовое тѣло Д., замкнутое въ молодости, раскрывается при созрѣваніи и принимаетъ форму кубка, чаши или блюдца. Его называютъ «апотеціемъ». Попадаются также плодовыя тѣла въ видѣ шляпки, головки, колокольчика, сидящаго на ножкѣ и т. п. Гименіальный слой, состоящій изъ сумокъ (аскусовъ) и парафизъ, выстилаетъ всю или только верхнюю поверхность плодоваго тѣла, бывшую внутренней (дискъ *), если плодовое тѣло въ началѣ было замкнуто (см. табл. Грибы I, рис. 3 h). Половой актъ, предшествующій образованію сумокъ, указывается для нѣкоторыхъ Д.; но по этому вопросу требуются еще дальнѣйшія изслѣдованія. Кромѣ плодоношенія въ сумкахъ, существуетъ еще и конидіальное плодоношеніе (свободные конидіеносцы и конидіальные плоды [пикниды]). Оидіи и склероціи найдены также **). Плодовыя тѣла нерѣдко развиваются на миценіи группами въ большомъ числѣ, особенно у мелкихъ формъ. Здѣсь можетъ быть указано лишь нѣсколько, наиболѣе важныхъ родовъ Д. Пецица (Peziza L.) обладаетъ плодовыми тѣлами въ видѣ чаши (таб. Грибы I, рис. 3) или блюдца, притомъ мягкими, мясистыми или восковой консистенціи, нерѣдко окрашенными въ яркіе цвѣта. Представители этого рода живутъ сапрофитно прямо на землѣ или чаще на различныхъ разлагающихся растительныхъ веществахъ. Нѣкоторые крупные виды съѣдобны. Склеротинія (Sclerotinia Fuckel) отличаются отъ пецицъ тѣмъ, что ихъ стебельчатыя кубковидныя или воронкообразныя плодовыя тѣла развиваются изъ склероція. Паразитируя на различныхъ растеніяхъ, онѣ причиняютъ серьезныя заболѣванія. Sclerotinia Vaccinii, обстоятельно изслѣдованная Воронинымъ, нападаетъ на бруснику, чернику, голубику. См. также ст. Склеротинія. Ascobolus, съ блюдцеобразными апотеціями, — довольно обыкновенный сапрофитъ на навозѣ. Сморчокъ (Morchella) и строчокъ (Helvella)—крупные мясистые грибы, растущіе на землѣ. Плодовыя тѣла ихъ внѣшнимъ видомъ напоминаютъ обыкновенные шляпные грибы изъ группы гимeніальныхъ. Нѣкоторые виды идутъ въ пищу (см. Сморчокъ, Строчокъ). Рёслерія (Roesleria Thüm. et Pass) — съ плодовымъ тѣломъ, состоящимъ изъ ножки и сидящей на ней головки; по однимъ изслѣдователямъ, это—паразитъ на корняхъ винограда (причиняетъ гніеніе корней, «pourridié de la vigne»), по другимъ—только сапрофитъ. Представители родовъ Rhytisma и Hysterium —мелкіе Д., паразитирующіе на различныхъ растеніяхъ (см. ст. Болѣзни растеній, т. IV). Спеціальная литература указана въ ст. Грибы и Болѣзни растеній. *Г. Н.*

*) Отсюда и названіе: дискомицеты (δίσκος—дискъ и μύκης—грибъ).

**) См. ст. Грибы.

Дискосъ — одинъ изъ главныхъ священныхъ сосудовъ, употребляемыхъ при литургіи въ православной церкви. Это — небольшой величины блюдо, на подставкѣ, на которомъ приготовляется, освящается и раздробляется св. агнецъ, т. е. часть главной просфоры, пресуществляющаяся въ тѣло Христово въ таинствѣ евхаристіи. О Д. упоминается въ древнѣйшей изъ литургій, извѣстной подъ именемъ апостола Іакова. Сосудъ этотъ, по толкованію церковныхъ учителей, изображаетъ, въ духовномъ смыслѣ, и ясли, въ которыя положенъ былъ Іисусъ Христосъ при рожденіи, и гробъ, въ которомъ было положено тѣло Его послѣ снятія со креста. *Н. Б.*

Дискразія - (отъ греч. словъ, означ. «смѣшеніе соковъ» тѣла), какъ и другіе подобные термины: діатезъ, конституція и т. п., принадлежитъ къ туманнымъ понятіямъ стараго времени. Подъ Д. теперь понимаютъ вообще пороки состава крови и соковъ тѣла и въ частности длительныя (хроническія) болѣзненныя состоянія, при которыхъ страдаетъ составъ и питаніе всѣхъ тканей организма, а особенно крови. Такія болѣзненныя состоянія обусловливаются разнообразными причинами: поступленіемъ и развитіемъ въ тѣлѣ нѣкоторыхъ заразныхъ началъ, какъ, напр., золотушная, бугорчатая (туберкулезная), сифилитическая, малярійная и пр. дискразіи; или непосредственнымъ отравленіемъ организма вредными химическими продуктами, ядами: ртутная, свинцовая, алкогольная и т. д. Д. Къ Д. довольно тѣсно примыкаетъ понятіе о «кахексіи», «худосочіи» (см. соотв. сл.). *А. Л—ій.*

Дискъ — плоскій кругъ, напр. видимый дискъ солнца или луны. Д. называютъ также цилиндръ съ круговымъ основаніемъ, высота котораго незначительна сравнительно съ діаметромъ основанія.

Дискъ — каменный или металлическій плоскій кружокъ, утолщенный въ серединѣ, гдѣ находилась ручка, болѣе тонкій къ краямъ, употреблявшійся съ древнихъ временъ у грековъ при гимнастическихъ упражненіяхъ. По преданію, дискомъ Аполлонъ убилъ Гіацинта. У Гомера часто упоминается метаніе диска. На олимпійскихъ играхъ метаніе диска стояло на ряду съ бѣгомъ, метаніемъ копья, борьбой.

Дискъ — см. Сигнализація желѣзнодорожная.

Дислизинъ — ($C_{24}H_{36}O_3$) — ангидридъ холаловой кислоты, находящейся въ желчи; представляетъ бѣлую аморфную, безъ вкуса и

[illegible] участвующихъ въ ава[illegible] разложенія [illegible] [illegible] по [illegible] разнообразія [illegible] предоставлять [illegible] особымъ должностнымъ [illegible] (см.). Большое значеніе [illegible] мѣсто составленія Д., [illegible] опредѣляется лицо, призван[illegible] составленію ея, порядокъ ея состав[illegible] которыми будетъ руко[illegible] диспашеръ. Такимъ мѣстомъ [illegible] то, гдѣ заканчивается [illegible] морской перевозки. Обще[illegible] уложеніе постановляетъ, [illegible] должно имѣть мѣсто въ [illegible]; если же она не можетъ [illegible], то въ той гавани, гдѣ ко[illegible] свой рейсъ. Большинство [illegible] возлагаетъ на шкипера обя[illegible] къ составленію Д.; но и [illegible] въ аваріи лицо имѣетъ [illegible] составленія ея. Заявить [illegible] морской протестъ) шки[illegible] въ первомъ же портѣ, гдѣ есть [illegible] сдѣлать подобное заявленіе (не[illegible] за границей—передъ консу[illegible] отсутствіемъ его — передъ ко[illegible] передъ мѣстнымъ начальствомъ). [illegible] Д. для случая большой ава[illegible]: 1) опредѣлить общее [illegible] и 2) разложить ихъ на [illegible] въ аваріи лицъ. Общее [illegible] опредѣляется повро[illegible] не только тѣхъ пред[illegible] непосредственно напра-

[illegible] (въ размѣрѣ отъ [illegible] до [illegible]). Положимъ [illegible] шее количество убытковъ выразилось [illegible] рубл. эту сумму нужно разложить [illegible] ную массу. Аварійную массу состав[illegible] всѣ предметы, которые [illegible] корабль съ его принадлежностями, [illegible] груза, въ томъ числѣ и так[illegible] отъ повреждения которыхъ [illegible] жатъ разложенію. Всѣ эти предметы [illegible] чаются въ аварійную массу по той [illegible] которой они могли бы быть проданы [illegible] составленія Д., за вычетомъ [illegible] та, таможенныхъ пошлинъ и [illegible] на мѣстѣ. Положимъ, что всѣ [illegible] оцѣнены въ 170000 р. Но въ [illegible] су должны еще быть включены [illegible] жденные предметы, въ той [illegible] стоютъ на мѣстѣ въ [illegible] видѣ, положимъ въ 10000 рубл. [illegible] личество убытковъ, уже [illegible] лежащихъ разложенію, [illegible] um succedit in locum [illegible]

[illegible]

... Пинакоренія (растрой[illegible]) ... — одна изъ промежуточ[illegible] превращенія [illegible] (см. Пентонъ).

[illegible] или самопорасселеніе (см.) — [illegible] лучей сложнаго цвѣта по [illegible] какъ при образованіи цвѣтовыхъ [illegible] интерференціи въ [illegible] и др. случаяхъ; расхожде[illegible] осей для лучей разнаго цвѣ[illegible] кристаллахъ.

[illegible] — см. Одынка.

[illegible] — письменное приказаніе [illegible], въ которомъ излагаются рас[illegible] для движенія или боя. Отличи[illegible] всякой Д. должны быть: [illegible] точность, краткость, безъ ущерба [illegible] чтобы видъ старшаго начальника, [illegible], такъ и въ частностяхъ, [illegible] каждымъ изъ исполнителей. [illegible] дальше на одинъ день, заключа[illegible] категорическое приказаніе на [illegible] случай и требуютъ безу[illegible] исполненія во всемъ, касающемся [illegible] свыше цѣли. Къ этой формѣ [illegible] прибѣгаютъ и въ бою или непо[illegible] передъ нимъ, вообще — когда ар[illegible] или сосредоточивается на [illegible]. Въ періодъ же, пред[illegible] сосредоточенію, дѣятельность ар[illegible] регулируется приказаніями

[illegible]

[illegible] на соисканіе ученой степени [illegible] магистра, доктора. Магистерская [illegible] Д. должны быть представлены [illegible] и защищаются публично.

Диссиденты (въ Англіи) — см. [illegible] формисты.

Диссиденты (въ Польшѣ). — С[illegible] появилось въ Польшѣ въ XVI в., [illegible] реформаціей, и пережило нѣсколько [illegible]. При первыхъ быстрыхъ успѣхахъ рефо[illegible] среди шляхетскаго населенія, [illegible] церкви, казалось, приходилось [illegible] объ удержаніи за собою господства [illegible] дарствѣ, а только о равноправности [illegible] выми вѣроисповѣданіями. Тогда [illegible] куявскій Карнковскій выступалъ [illegible] ложеніемъ полнаго равенства [illegible] скихъ вѣроисповѣданій, при [illegible] сохранялись бы всѣ прерогативы [illegible] епископовъ, а великій коронный [illegible] Фирлей, съ своей стороны, предлагалъ [illegible] вить миръ между разнящимися [illegible]

[illegible]

[illegible] одною изъ видныхъ причинъ [illegible]. См. Карѣевъ, «Очерки [illegible] движенія въ Польшѣ» (1886); [illegible] «Исторія реформаціи въ Польшѣ. [illegible] и антитринитаріи» и «Начало [illegible] реакціи и упадокъ реформаціи [illegible]» (1890); Жуковичъ, «Кардиналъ [illegible]» (1896). *В. М—въ.*

[illegible] или **расподобле[illegible]** [illegible] фонетическое измѣненіе, относящееся [illegible] *комбинаторнымъ* (см.) измѣненіямъ. Въ [illegible] отношеніи процессъ этотъ [illegible] въ приспособленіи (аккомодаціи) [illegible] физіологической работы, необходимой [illegible] произнесенія извѣстнаго звука, къ другой [illegible], необходимой для звука сосѣд[illegible]. Приспособленіе это до[illegible] путемъ уподобленія одной ра[illegible], которое влечетъ за собою асси[illegible] одного звука другому, а, напротивъ, [illegible] уменьшенія разницы между двумя [illegible] физіологическими работами, въ ре[illegible] которыхъ получается и увеличеніе [illegible] звуками, соотвѣтствующими [illegible]. Т. обр. процессъ Д. діамет[illegible] процессу фонетиче[illegible]

[illegible] Д. требуетъ [illegible] разрѣшенія [illegible] сочетанія диссонансовъ [illegible] [illegible] (разрѣшеніе въ [illegible]) или въ секунду [illegible] [illegible] всѣ[illegible] аккорды. [illegible]

Диссонансъ [illegible] по Гельмгольцу, сводится [illegible] звуковыхъ дрожаній или [illegible] (battements, Stösse, Schwebungen), [illegible] одновременнымъ звучаніемъ двухъ [illegible] не отличающихся между собою [illegible]. Эти дрожанія звука обусловливаются [illegible] что двѣ звуковыя волны, достигая [illegible] ремѣнно то взаимно совпадаютъ [illegible] усиливаютъ звукъ, то противодѣйствуютъ [illegible] другу, когда *сгущеніе* одной изъ [illegible] гается на *разрѣженіе* другой, [illegible] ослабляется. Происходитъ при этомъ [illegible] вательно, прерывистый звукъ, [illegible] ударовъ, или дрожаніе тона. Если [illegible] числа колебаній въ 1 секунду двухъ [illegible] ковъ звука будутъ 512 и 508, [illegible] секунду первому изъ нихъ будетъ [illegible] ствовать число колебаній на [illegible] второму, а въ 1/4 секунды [illegible] баній будетъ 1. Черезъ 1/4 сек. [illegible]

[illegible]

... равновѣсія при нагрѣваніи ...

... разложенія ...

... образованія изъ простыхъ, ...

... изъ тѣхъ, въ которыхъ ...

... В+С, то и обратно В+С даютъ ...

... Сентъ-Клеръ-Девилль, ...

... жидкостей. Положимъ, что въ ...

[illegible]

[illegible] частное разложеніе, [illegible] водородъ и кислородъ диф- [illegible] чрезъ пористыя стѣнки въ [illegible] пространство. Но диффузія водо- [illegible] въ 4 раза скорѣе, чѣмъ [illegible] («Диффузія»), а потому послѣ [illegible] нагрѣванія во внутренней [illegible] рядомъ съ водянымъ паромъ [illegible] избытокъ кислорода, въ кольце- [illegible] пространствѣ — избытокъ водо- [illegible] тотъ и другой будутъ отдѣлены [illegible] и, слѣдовательно, поступая въ [illegible] части при выходѣ изъ при- [illegible] будутъ соединяться между собою, что [illegible], собирая ихъ въ цилиндрѣ надъ [illegible]. Кромѣ метода диффузіи, разложеніе [illegible] также было доказано еще: 1) [illegible] быстраго охлажденія при быстромъ [illegible] ея паровъ чрезъ раскаленную [illegible] кусками фарфора трубку, или [illegible] воду расплавленной платины [illegible] другомъ случаѣ часть свободныхъ [illegible] кислорода, быстро охладившись, [illegible]); 2) методомъ раство- [illegible] пропусканіи водяного пара черезъ [illegible] которую помѣщалась лодочка съ [illegible] окисью свинца или серебромъ [illegible] погнощается этими ве- [illegible] выходитъ изъ трубки). [illegible] С.-К.-Девилль доказалъ

[illegible] туры суть такія, ниже которыхъ ни [illegible] ніе сложнаго вещества, ни образованіе [illegible] изъ элементовъ (по крайней мѣрѣ [illegible] роннихъ вліяній) невозможны; другія [illegible] туры суть такія, выше которыхъ [illegible] существованіе вещества въ видѣ слож[illegible] мическаго соединенія. Температуры [illegible] щіяся между этими крайними [illegible] суть температуры возможнаго одновре[illegible] существованія и реакцій разложенія, [illegible] ція обратнаго соединенія.

Цѣлый рядъ изслѣдованій въ [illegible] направленіяхъ повлекло за собою [illegible] С.-К.-Девилля. Останавливаясь на [illegible] шихъ примѣрахъ диссоціаціи, разсм[illegible] стигнутые выводы при ихъ изученіи [illegible] гетерогенной (неоднородной) средѣ, II) [illegible] могенной (однородной) средѣ [illegible] состоянія и III) въ гомогенной жидкой средѣ

это вещество имѣетъ диссоціонное давленіе 2,6 мм. уже при —15°, а къ 60° величина его достигаетъ 770 мм. Когда въ пространство, въ которомъ происходитъ Д., предварительно вводятся NH_3 или CO_2, то, какъ показали опыты Горстма и Изамбера, разложеніе $CO(NH_2)NH_2O$ уменьшается, притомъ оно больше при избыткѣ углекислоты, чѣмъ при избыткѣ аммiака. Отличіе отъ предыдущаго случая (NH_4HS) заключается только въ томъ, что при данной температурѣ устанавливается окончательно такая упругость Д., при которой произведеніе парціальнаго давленія CO_2 на квадратъ парціальнаго давленія NH_3 получается въ предѣлахъ погрѣшностей опытовъ постояннымъ. Такъ, при 50°: когда взятъ избытокъ CO_2, это произведеніе около 224, а при избыткѣ NH_3 около 210.

Подобіе явленій Д. съ испареніемъ простирается до того, что нижеприведеннымъ способомъ можно вычислить количество тепла, поглощаемаго разложеніемъ, по измѣненію диссоціоннаго давленія точно такъ же, какъ это дѣлается для скрытой теплоты испаренія воды. Для такихъ вычисленій служитъ формула (см. Механическая теорія тепла):

$$424Q = T\left(\frac{1}{d} - \frac{1}{D}\right)\frac{dp}{dt},$$

гдѣ Q—теплота разложенія или соединенія въ килограммовыхъ калоріяхъ, T—абсолютная температура превращенія, d и D—вѣсъ въ килограмм. 1 куб. метра вещества до и послѣ разложенія, а слѣдовательно $\frac{1}{d} - \frac{1}{D}$ измѣненіе объема при превращеніи, наконецъ $\frac{dp}{dt}$ — измѣненіе упругости въ килограммахъ на 1 кв. метръ, дѣленное на измѣненіе $t°$-ры. Напр. для водородистаго палладія Pd_2H, на основаніи вышеприведенныхъ данныхъ Троста и Готфейля, по этой формулѣ находимъ теплоту разложенія его 4,100 калорій, довольно близко отвѣчающую дѣйствительной величинѣ, которая по опредѣленію Фавра, равна 4,174 Кал.

Во всѣхъ описанныхъ случаяхъ химическія превращенія сосредоточены главнымъ образомъ въ поверхностномъ слоѣ; собственно въ немъ наступаетъ подвижное равновѣсіе между разложеніемъ и обратнымъ соединеніемъ, когда въ единицу времени столько же вещества разлагается, сколько его вновь образуется изъ продуктовъ распада. Упругость Д. есть нечто иное, какъ результатъ извѣстнаго числа толчковъ газовыхъ частицъ на оболочку и поверхностный слой разлагающагося вещества въ единицу времени и на единицу площади. Если одинъ изъ продуктовъ разложенія твердый, частицы котораго остаются рядомъ съ частицами твердаго же сложнаго тѣла, то при каждой встрѣчѣ ударяющихся частицъ газообразнаго продукта съ первыми происходитъ соединеніе между ними. Но въ то же самое время на мѣсто исчезнувшихъ продуктовъ разложенія появляются новые вслѣдствіе разложенія сосѣднихъ сложныхъ частицъ. Каждая частица, бывшая въ этотъ моментъ сложнымъ тѣломъ, въ слѣдующій окажется распавшеюся, и—наоборотъ. Малѣйшее нарушеніе условій тотчасъ измѣнитъ отношеніе разложенныхъ и неразложенныхъ частицъ въ поверхностномъ слоѣ, пока вновь не наступитъ чрезъ нѣкоторое время подвижное равновѣсіе. Подобныя разложенія и обратныя соединенія происходятъ, вѣроятно, и въ болѣе глубокихъ слояхъ, такъ какъ всѣ частицы имѣютъ ту же среднюю температуру; но только тамъ обратные процессы тотчасъ же уравновѣшиваютъ другъ друга вполнѣ, вслѣдствіе того (не находящагося въ поверхностномъ слоѣ) условія, что частицы со всѣхъ сторонъ окружаютъ другъ друга.

Перейдемъ теперь къ случаямъ, въ которыхъ нѣтъ указаннаго поверхностнаго слоя, а именно—къ примѣрамъ Д. въ гомогенной средѣ.

II. Гомогенная среда при Д. имѣетъ мѣсто, когда исходная и конечная системы реагирующихъ взаимно тѣлъ представляютъ вещества одинаковаго физическаго состоянія. Измѣреніе упругости Д. здѣсь уже не можетъ служить методомъ изслѣдованія, а вмѣсто того примѣняется прямое или непрямое измѣреніе относительныхъ количествъ, вступившихъ въ превращеніе, веществъ. Главнѣйшія изслѣдованія относятся къ системамъ газообразнымъ.

Во всѣхъ случаяхъ, когда 1 объемъ сложнаго тѣла въ парообразномъ состояніи даетъ 2 объема продуктовъ разложенія, или вообще когда конечный объемъ больше начальнаго объема, при изученіи Д. изслѣдуютъ измѣненіе плотности паровъ съ температурой и давленіемъ. Напр., такъ какъ по закону Авогадро-Жерара плотность пара бромгидрата амилена $C_5H_{11}Br$ должна быть вдвое больше, чѣмъ плотность пара смѣси продуктовъ его разложенія—амилена C_5H_{10} и бромистаго водорода HBr, то очевидно, получивъ при какой-либо температурѣ промежуточную плотность, легко вычислить, какая именно часть $C_5H_{11}Br$ подверглась разложенію *); это дало возможность Вюрцу въ свое время заключить, что разложеніе этого соединенія начинается при 158°,8 и дѣлается полнымъ при 360°. Подобнымъ образомъ тотъ же изслѣдователь показалъ Д. пятихлористаго фосфора PCl_5, разлагающагося въ парахъ на треххлористый фосфоръ PCl_3 и хлоръ Cl_2. Посредствомъ того же способа Фридель изслѣдовалъ Д. хлоргидрата метиловаго эѳира $(CH_3)_2O.HCl$, представляющаго жидкость съ точкой кипѣнія около —2°, при чемъ оказалось, что Д. этого соединенія зависитъ не только отъ температуры, но и отъ давленія, а также отъ присутствія избытка продуктовъ разложенія. Разложеніе замѣчается даже при температурахъ ниже точки кипѣнія. Увеличеніе давленія, сообщаемаго при неизмѣняющейся температурѣ, помогаетъ реакціи соединенія, а уменьшеніе его, наоборотъ, усиливаетъ разложеніе, т. е. при малыхъ давленіяхъ получается относительное количество разложеннаго пара $(CH_3)_2O.HCl$ большее, чѣмъ при зна-

---

*) Плотность пара $C_5H_{11}Br$=5,228, а смѣси (C_5H_{10}+HBr)=2,614. Если наблюдаемая плотность промежуточная=D, то называя чрезъ x вѣсъ разложеннаго соединенія, чрезъ 1—x вѣсъ не разложеннаго вещества, получимъ слѣдующее уравн. объемовъ: $\frac{x}{2,614} + \frac{1-x}{5,228} = \frac{1}{D}$, откуда и вычислимъ x.

[illegible] охладить систему, получен[illegible] при повышенной температуре, [illegible] свой составъ безъ перемѣны [illegible] быть изслѣдована помощію [illegible] анализа. Такой именно [illegible] примѣненъ Лемуанемъ въ его [illegible] диссоціаціи J, іодистоводород[illegible], на которой теперь и остановимся. [illegible] подвергать непрерывному [illegible] смѣсь водорода H съ парообраз[illegible] J, или газообразную іодисто-водо[illegible] кислоту HJ въ замкнутомъ про-

[illegible]

[illegible] Время протеканія реакціи.

[illegible] черезъ 76 час.

[illegible] 327 [illegible]

[illegible] 407 [illegible]

[illegible] законамъ, увеличивается въ при[illegible] [illegible] пористыхъ тѣлъ, при[illegible] [illegible] исходимъ ли мы изъ HJ [illegible] H+J. Въ то время, какъ [illegible] [illegible]тельно не измѣняется отъ этой [illegible] 350° при простомъ нагрѣваніи [illegible] 0,186, а въ присутствіи губчатой [illegible] 19, измѣненіе скорости наблюдает[illegible] [illegible] при одномъ нагрѣваніи реакція [illegible] медленно, а въ присутствіи [illegible] очень быстро. Такое дѣйствіе [illegible] объяснить тѣмъ, что они, вѣроят[illegible] на своей поверхности газы, что [illegible] увеличенію давленія, а давленіе, [illegible] выше, увеличиваетъ скорость. [illegible] уясненія роли пористыхъ тѣлъ [illegible], впослѣдствіи проф. Д. П. [illegible] дѣйствіе также нѣкото[illegible] [illegible] тѣлъ, произво[illegible] [illegible] на данный химическій про[illegible] [illegible] контактомъ (соприкосно[illegible] [illegible] производились надъ

[illegible] другомъ [illegible] [illegible] писать также [illegible] ности, [illegible] же приборѣ [illegible] согласные результ[illegible]

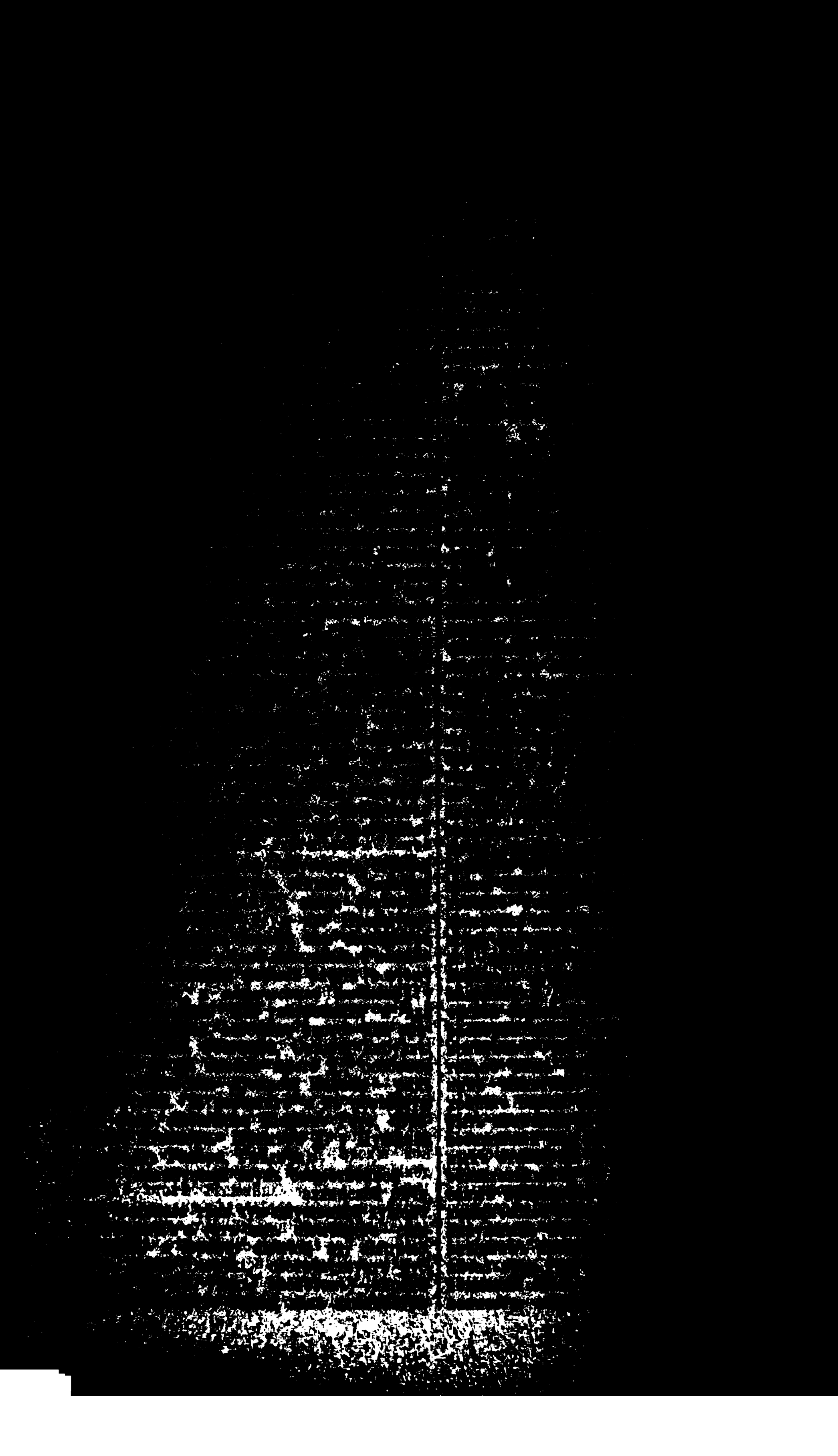
VII. Диссоціація можетъ совершать[illegible] всѣхъ состояніяхъ вещества, даже [illegible] [illegible]дыхъ тѣлахъ, такъ болѣе въ жидкихъ, [illegible] начальная и окончательная системы [illegible] въ томъ же состояніи. Такъ, растворы, [illegible] ставляющіе собою неопредѣленныя хи[illegible] скія соединенія, въ настоящее время [illegible] учеными разсматриваются, какъ [illegible] соціонныя системы, образованныя [illegible] растворителя, растворенпаго тѣла [illegible] опредѣленныхъ, нестойкихъ соединен[illegible] торыя между ними происходятъ, одного [illegible] нѣсколькихъ, смотря по природѣ соста[illegible] щихъ веществъ (см. Растворы). Мы [illegible] чимся здѣсь приведеніемъ только [illegible] высказанныхъ по этому предмету про[illegible] Менделѣевымъ. Сложное тѣло при [illegible] начала диссоціаціи остается хими[illegible] измѣннымъ; но при t° высшихъ, [illegible] ная диссоціонная, сложное тѣло не [illegible] падается на свои составныя части, но [illegible]

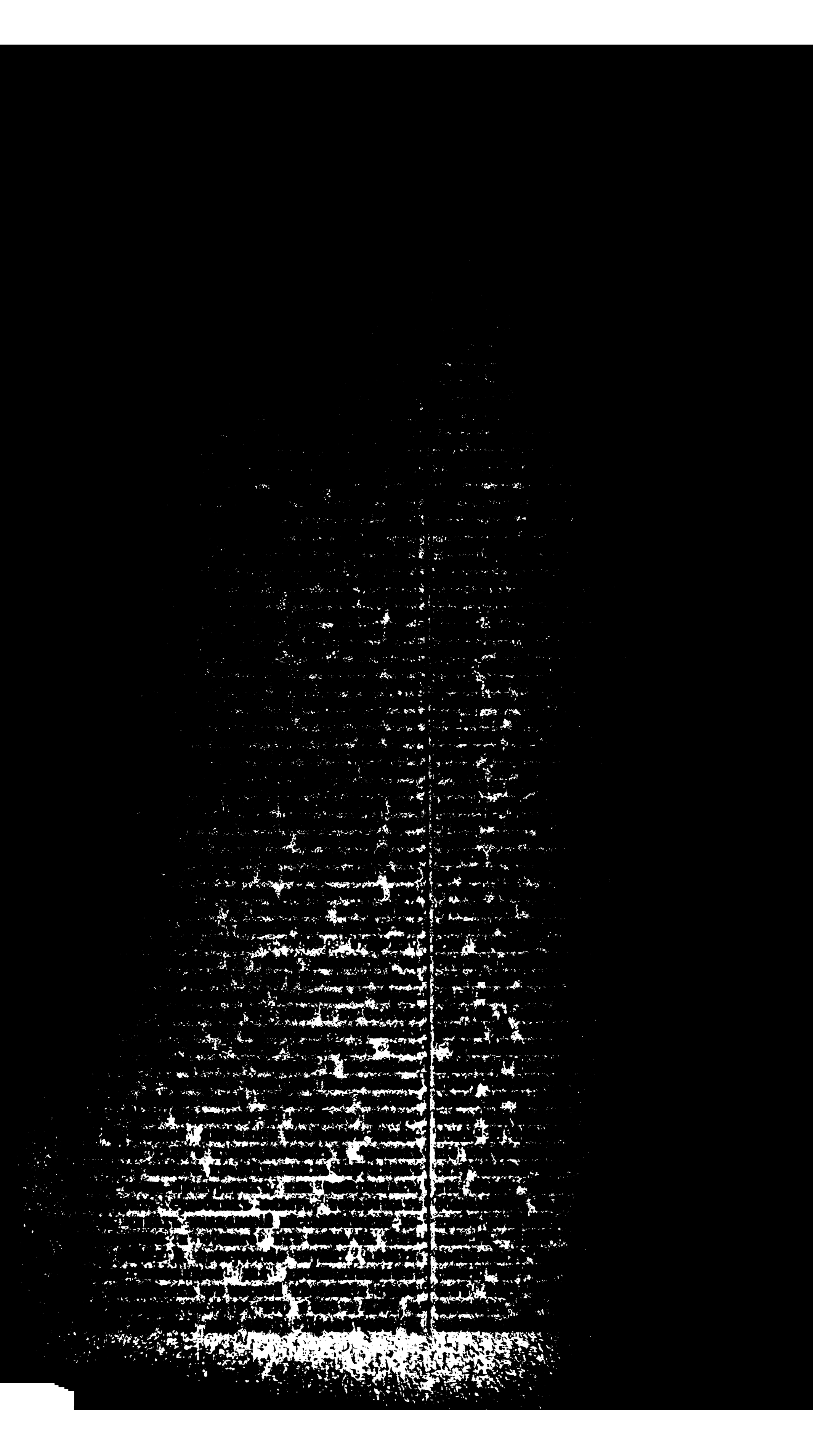
[illegible] Д. [illegible] и ва [illegible] для стрoeнія [illegible] по отношенію къ [illegible] (служба ремонта). На началь[illegible] надзоръ за исправнымъ [illegible] пути, мостовъ, трубъ и прочихъ [illegible], а также станціонныхъ [illegible] построекъ, и подъ его руковод[illegible] производятся необходимыя строитель[illegible] въ предѣлахъ Д. Протяженіе Д. [illegible] желѣзныхъ дорогахъ бываетъ отъ [illegible] и 200 верстъ, въ зависимости отъ [illegible] сооруженій и условій движенія по да[illegible]. Д. всегда состоитъ инже[illegible], имѣетъ въ своемъ распоряженіи [illegible] число дорожныхъ мастеровъ, по[illegible] рабочихъ и путевыхъ сторожей. [illegible] желѣзныхъ дорогахъ при на[illegible] Д. состоятъ еще помощники-ин[illegible] особые смотрители зданій. Шос[illegible] дороги, состоящія въ вѣдѣніи [illegible] сообщенія, раздѣляются также на [illegible], подвѣдомственныя отдѣльнымъ [illegible] — начальникамъ Д., обязанности [illegible] въ общемъ соотвѣтствуютъ изложен[illegible] относительно начальниковъ же[illegible] Д. Кромѣ того, на начальни[illegible] Д. возложено еще завѣды[illegible] домами шоссейнаго сбора [illegible] установленныхъ пунктахъ, гдѣ [illegible] еще сохранился. Протяженіе шос[illegible] напр. въ спб. округѣ п. с. — отъ [illegible] верстъ. Начальники судоходныхъ [illegible] судоходною полиціею на при[illegible] участкахъ рѣкъ и каналовъ. Че[illegible] судоходныхъ дистанцій [illegible] сборъ (см. Судо[illegible] провозимыхъ по воднымъ [illegible]

А. Т.

[illegible] составъ — Al₂SiO₅ [illegible] томъ и силлиманитомъ [illegible] щество Al₂SiO₅ [illegible] обыкновенно образуетъ [illegible] или шестоватые агрегаты [illegible] и варка въ кристаллическихъ [illegible] литахъ и эклогитахъ. [illegible] и Пфичталь въ Тиролѣ [illegible] гаміи, по многимъ [illegible] Новой Зеландіи и др. [illegible] Д. извѣстна въ толщахъ [illegible] Херресбергa въ Швеціи. Въ Россіи [illegible] дится въ окр. Урала, по берегамъ [illegible] и др.; во многихъ золотыхъ россыпяхъ [illegible] бургскаго Урала.

Дистервегъ (Friedrich Adolf [illegible] Diesterweg) — знаменитый нѣмецкій [illegible] (1790—1866). Д. готовился въ [illegible] уже съ 1818 г. начинаетъ свою [illegible]скую карьеру, въ качествѣ [illegible] цовой школы въ Франкфуртѣ на [illegible] сразу становится сторонникомъ [illegible]лоцци. Посвятивъ себя насаждемію [illegible]ной школы, Д. въ 1820 г. [illegible] деніе учительской семинаріи въ [illegible] 1832 до 1847 г. занималъ мѣсто [illegible] берлинской семинаріи для [illegible]лей городскихъ школъ. Его [illegible] 1846 г., по случаю [illegible] рожденія Песталоцци, [illegible] для сиротъ учителей ([illegible] Lehrerwaisen) и [illegible]

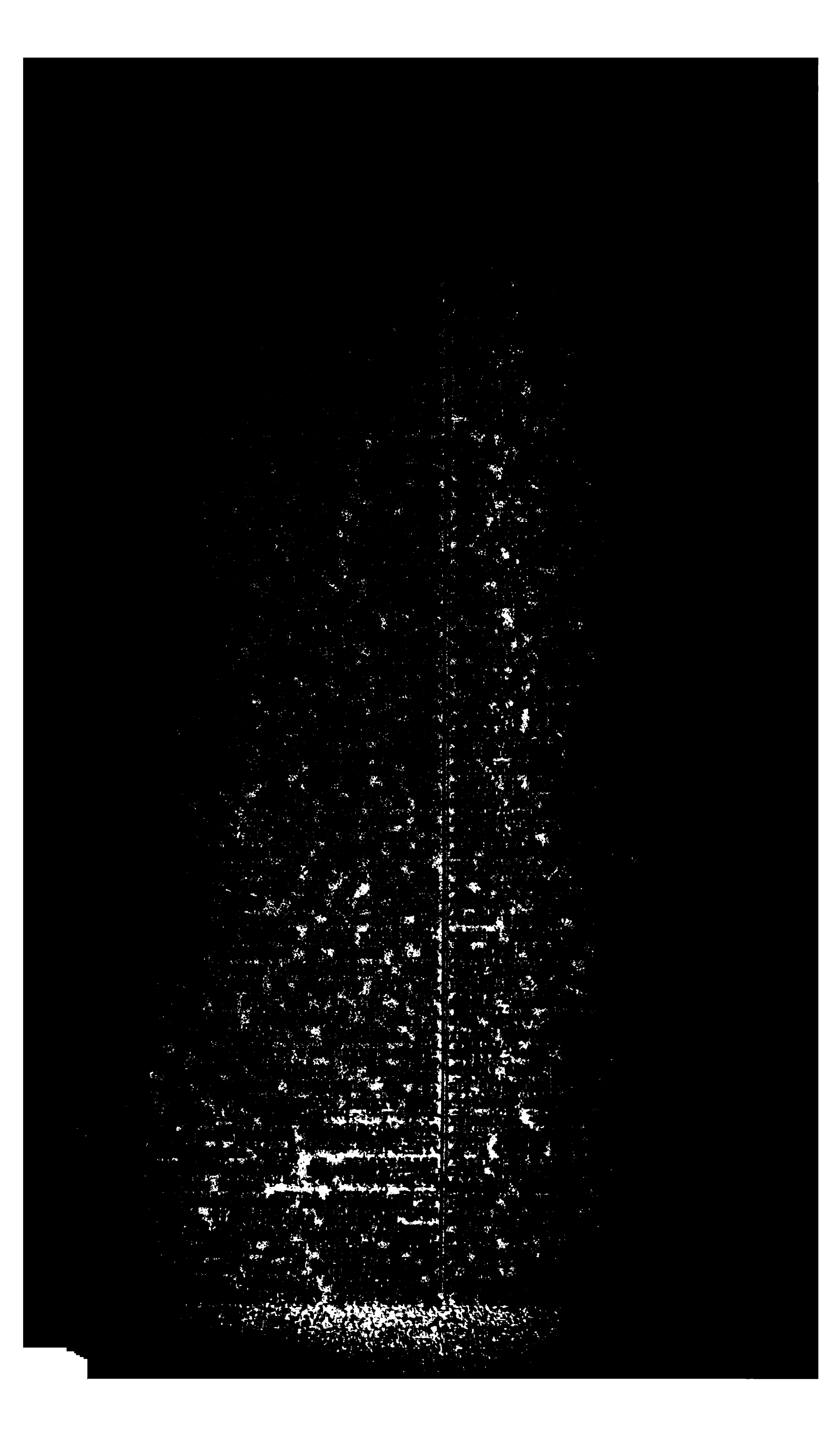




[illegible]

[illegible] по причинамъ, изложеннымъ въ [illegible] ст. 761 Уст. и сл. [illegible] по справедливости, считается [illegible] дисциплинарнымъ орудіемъ [illegible] судебнаго начальства, гласитъ [illegible] которые по убѣжденію началь[illegible] къ исправленію возложенныхъ [illegible], или почему-либо не[illegible] сдѣлали вину, навлекшую [illegible], которая не можетъ быть [illegible], предоставляется начальн[illegible] въ общемъ порядкѣ завѣсить [illegible] должностей, сими чиновника[illegible] увольнять по своему усмо[illegible] их. Начальствамъ имѣ[illegible] приступать къ подоб[illegible] чиновникомъ безъ просьбъ [illegible] осмотрительностью, при [illegible] ея неспособности или не-

[illegible] до уголовнаго процесса. Къ [illegible] нымъ относятся, однако, [illegible] сильно наз[илл.] надзора и секретаріата [illegible] военныхъ департаментовъ [illegible] судебныхъ мѣстъ; они подвергаю[illegible] ніямъ по распоряженію [illegible] оберъ-прокуроровъ кассаціонныхъ [illegible] товъ, предсѣдателей судовъ и [illegible] надлежности, не прежде, однако [illegible] истребованія отъ виновныхъ [illegible] этомъ порядкѣ могутъ быть [illegible] предостереженія, замѣчанія [illegible] внесенія въ послужной списокъ [illegible] роровъ кассаціонныхъ [illegible] ко предостереженія). [illegible] и перемѣщенія съ высшей [illegible] ность могутъ быть [illegible]



[illegible]

[illegible] Wenzel, «D. von Isenburg, [illegible]» (1849).

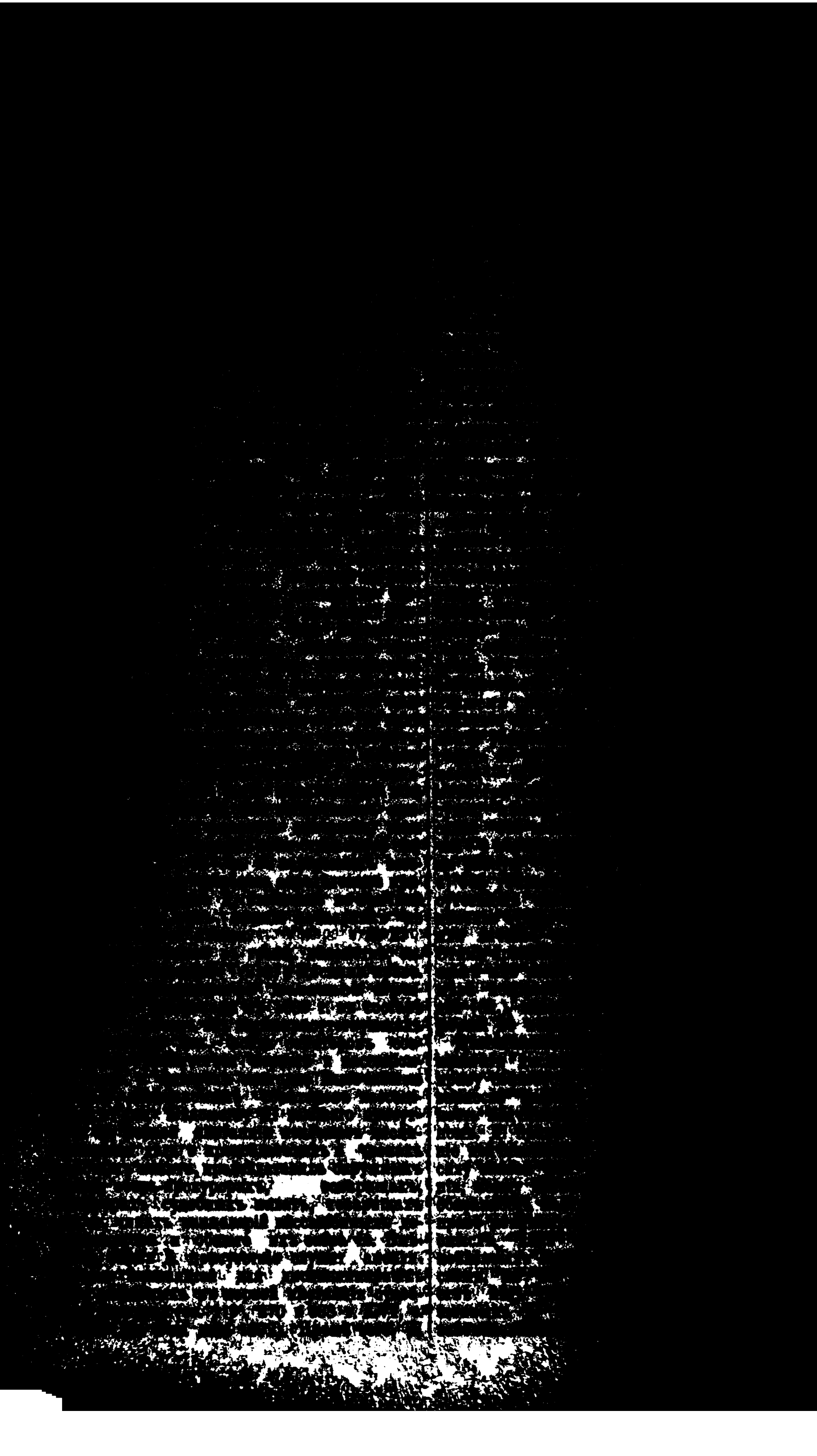
[illegible] (Dietrich, [illegible]) — профессоръ [illegible], авторъ «[illegible] Chirurgie» (1848).

[illegible] (Karl-Friedrich-Wilhelm Die[illegible], 1806) — [illegible], директоръ [illegible] статистическаго бюро. [illegible] трудъ: «Der Volkswohlstand in [illegible]» (1846), «Ueber Auswanderungen» (1847) и «[illegible] des preuss. Staats» (18[illegible]).

[illegible] (Фридрихъ-Генрихъ Dieterici) [illegible], сынъ предыдущаго, [illegible] [illegible] богословомъ, но [illegible] себя исключительно [illegible] и послѣ путешествія [illegible] и Палестинѣ занялъ въ [illegible] восточныхъ яз. въ Берлинѣ [illegible] касаются, главнымъ образомъ, [illegible] литературы. Онъ издалъ [illegible] didacticum grammaticum [illegible] (1851), съ переводомъ (1858); [illegible] (1858—59); «Chrestomathie [illegible]» (1854). Весьма [illegible] для

[illegible]

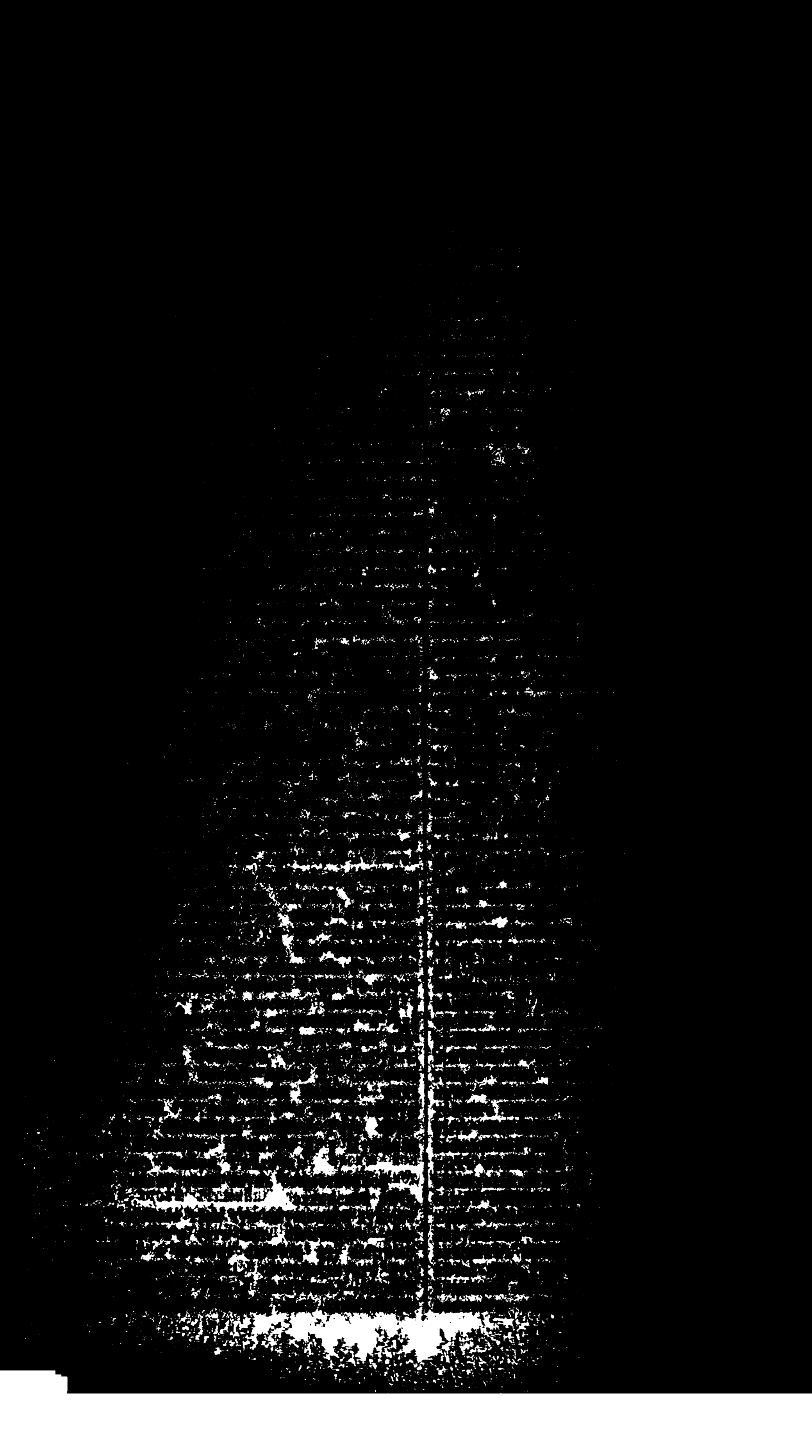
[illegible] количество $MnSO_4$ и [illegible] [illegible] соли въ [illegible] творъ ѣдкаго барита. Получающ[illegible] сѣрноватистый барій и гидратъ [illegible] выпадаютъ въ осадокъ, а [illegible] тіоновой кислоты остается [illegible] творъ послѣ фильтрованія [illegible] него выкристаллизовыва[illegible] дитіоновой кислоты [illegible] кую кислоту получить [illegible] обработать [illegible] при чемъ образу[illegible] даетъ осадокъ [illegible] въ растворъ. [illegible]



[illegible]

[illegible] (Dietrichstein)—[illegible] линія княжескій [illegible] распался на [illegible] Рабенштейнъ и Гол[illegible], теперь угасшія. Ос[illegible] линія Голленбург[illegible] любимецъ Максимиліана I [illegible] съ Христофора [illegible] и сквернословіемъ. [illegible] (15[illegible]—1590), который [illegible] по пріобрѣтенному имъ [illegible] изъ выдающихся гу[illegible] своего времени и [illegible] отъ Максимиліана II [illegible] II. Его посольство [illegible] къ Пію IV, которому [illegible] императора Макси[illegible], въ приближеніе прова[illegible], допустить причастіе [illegible] и отмѣнить безбрачіе [illegible] безъ послѣдствій. Сынъ [illegible] кардиналъ, епископъ оль[illegible], былъ президентомъ им[illegible]. Стойко противился онъ [illegible] о терпимости на Мо[illegible] усмирять возстаніе [illegible]. Къ уничтоженію про-

[illegible] Д. В. [illegible] городъ [illegible] братъ Д.—3) [illegible] (Die [illegible]schlacht). Д. В. отпр[illegible] гунновъ противъ Эрм[illegible] Этцеля, Шарпфъ и Ортъ [illegible] съ нимъ, но остаются въ Берн[illegible] братомъ Д. В., Дитеромъ, [illegible]рую витязя Эльзана. Случайно [illegible]зываются вблизи войска Эр[illegible] встрѣчаетъ Виттихъ, на котор[illegible] храбро нападаютъ; но сыновья [illegible] Дитеръ убиты. Д. В. въ [illegible] Эльзану голову и гонится за [illegible] берега моря, гдѣ послѣдняго [illegible] волнами его прабабушка [illegible]ство Д. и Равеннская битва [illegible] видѣнному, въ концѣ XIII в., [illegible] поэтомъ, который называетъ [illegible] vogelaere.—4) [illegible]



[illegible] Остаде, Рембрандту [illegible] нидерландскихъ [illegible] Мишкевичъ, Лондонъ и др. [illegible] «Наполеонъ въ [illegible]», «Панорама», «Видъ на [illegible] и «Итальянскій пейзажъ», [illegible] Monographie der von D. [illegible] (В. 2300) [illegible]

[illegible] Dîtré, [illegible] [illegible] Трансильванія, съ населеніемъ ок. [illegible] скотоводствомъ (кру- [illegible] скотъ и овцы). Главныя [illegible]

[illegible] (Dütteah, Duttsah, Dateya) — [illegible], столица полунезави- [illegible] каменными стѣнами. [illegible]

[illegible] (Викентій Францовичъ) — орієн- [illegible], по окончаніи курса вост. [illegible] унив. въ 1849 г. путе- [illegible] Персіи, Малой Азіи и Греціи [illegible]. Въ 1846 г. [illegible] въ спб. унив., [illegible] арабскій яз., исторію и

[illegible] 1861 [illegible] Erziehung u. [illegible] философскаго профессора [illegible] особенно Beneke [illegible] практики [illegible] Главные [illegible] «Das Aesthetische [illegible] wesen u. seiner pädagogischen [illegible] (1854); «Schule der Pädagogik» [illegible] 1891), представляющее собраніе [illegible] отдѣльно и много разъ издан. [illegible] der Erziehung u. des Unter[illegible] 1878), «Praktische Logik u. Psych[illegible] 1884), «Methodik der Schule» [illegible] и «Grundriss der Erziehungs[illegible] lehre» (6 изд. 1878). На русск[illegible] его: «Очеркъ практической [illegible] изд. 1896) и «Методика [illegible] ченія, изложенная [illegible] ея развитія» (СПБ., [illegible]) [illegible] «Das Wiener Pädagogium [illegible]



[illegible] «Панорайхо» [illegible]

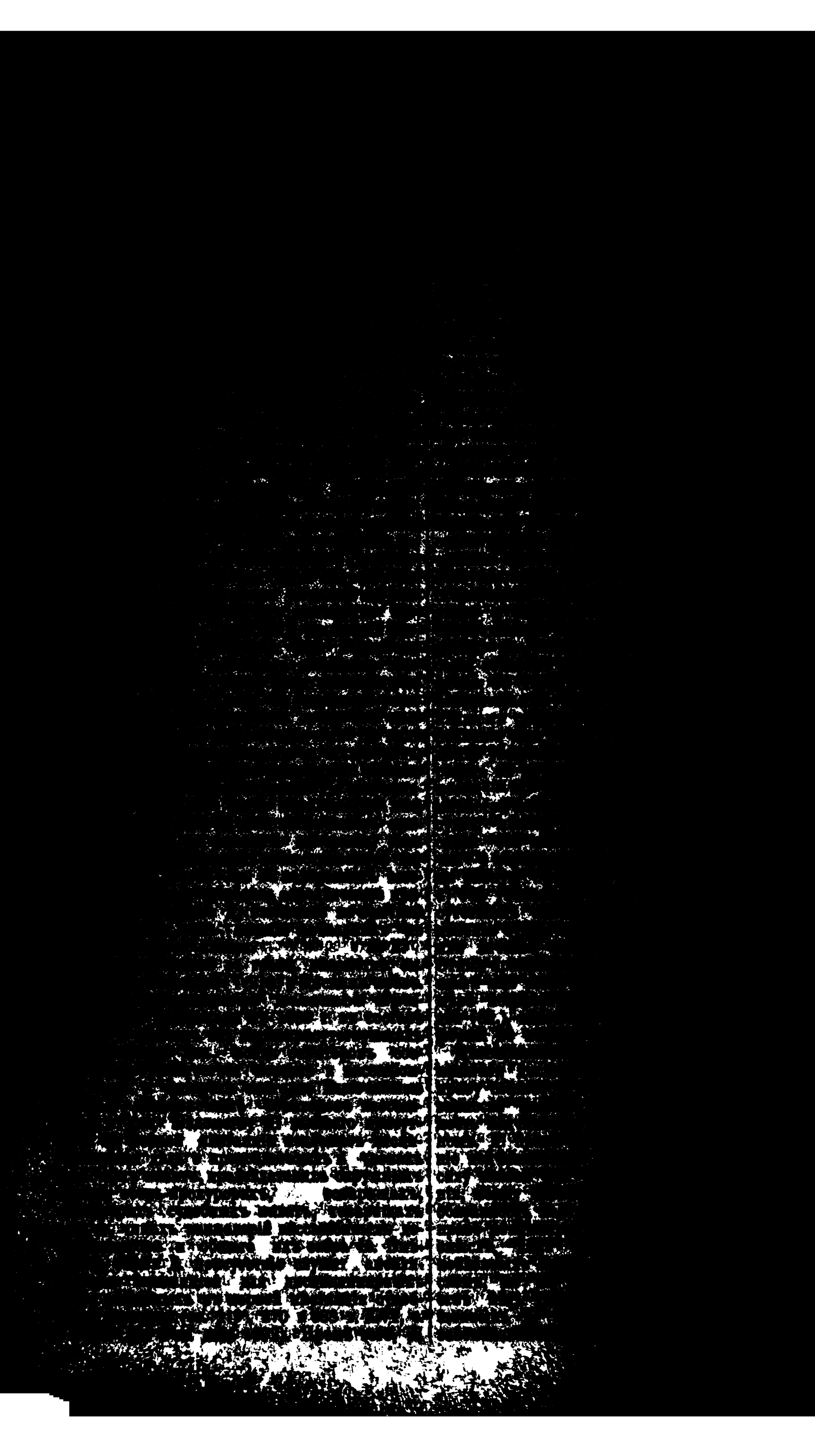
[illegible] Дибензилъ съ амміакомъ [illegible] кристаллизуется въ [illegible] уд. в. 1,159, съ [illegible] 54° и т. к. 310°. [illegible] слабое основаніе, [illegible] въ крѣпкихъ кислотахъ, [illegible] водою. Хлори[illegible] кристаллизуется изъ [illegible] и представляетъ [illegible]. HCl. Водородъ бензоль[illegible] способность къ [illegible] и нитрогруппою (NO^2). [illegible] замѣщенъ также и [illegible] Д. съ нею до 250°, [illegible] тіо-Д. $NHS(C^6H^4)^2$. [illegible] при дѣйствіи іодо[illegible] соляной кислоты

[illegible] и «Rudens» [illegible] комедій Д. [illegible] пользовался [illegible] собраны въ «Fragmenta [illegible] rum poetarum» (1855), [illegible] Meinecke въ «Philolog. [illegible] Извѣстны еще и другіе Д. [illegible] поэтъ, авторъ Тезенд[illegible] хотвореній; 2) трагическій [illegible] Помпея; 3) стоикъ, про[illegible] умныя изслѣ[illegible] уроженецъ о-[illegible] маха, [illegible] авторъ общи[illegible] стихахъ, и д[illegible]

[illegible] Петербургѣ, по [illegible] статистическаго [illegible] въ 1885 г. — 372 [illegible] въ 1887 г. — 457, въ 1888 г. [illegible] въ 1890 г. — 452 [illegible] заболѣваютъ Д. въ СПб. [illegible] врачей въ 1887 [illegible] 656 ч. 65 К. [illegible] по возрасту: отъ [illegible] отъ 5 до 10 л. — 22%, [illegible] отъ 16 л. свыше — 28% [illegible] непосредственно отъ [illegible] хотя имѣются фак[illegible] что для заболѣванія необ[illegible] передачи заразы [illegible] Непосредственное [illegible] мѣсто въ случаяхъ [illegible]

[illegible] благополучно. [illegible] дацію формъ. Заболѣванія [illegible] являются многочисленными [illegible] почкахъ, нервной системѣ и т. д. [illegible] осложненіе болѣзни — [illegible] ралича отдѣльныхъ частей [illegible] щіеся какъ во время самой [illegible] въ періодѣ выздоровленія, [illegible] 20—30 дней по прекращеніи [illegible] цесса и видимаго излеченія [illegible] 4 — 8 недѣль они проходятъ [illegible] сердца, діафрагмы и т. д. [illegible] причиной моментальной смерти [illegible] больного и даже, повидимому, [illegible] отъ своей болѣзни. [illegible]

Въ виду сильной [illegible] чивости его [illegible]



[illegible] уголовнаго кодекса о [illegible] постановленіями о Д., [illegible] и нынѣ часть законовъ [illegible] дѣйствующемъ во Франціи за- [illegible] 29 іюля 1881 г. Д. опредѣ- [illegible] указаніе или приписываніе [illegible] честь или уваженіе къ [illegible] корпораціи, которымъ онъ при- [illegible] достоинства, вѣрности до- [illegible] отношеніи къ должност- [illegible] разглашеніе фак- [illegible]

[illegible] позорящаго обстоят[illegible] служебной или [illegible] лица, [illegible] опредѣленію отъ правительства [illegible] берить, то онъ освобождается [illegible] Законъ оставилъ безъ [illegible] томъ, допускается ли представле[illegible] же письменныхъ доказательствъ [illegible] тельно обществъ и установлен[illegible] кассаціоннаго сената (рѣшеніе 18[illegible] вопросъ разрѣшается отрица[illegible] о Д. послужилъ въ 1866 г. [illegible] военной колоніи между [illegible] (Киріакъ Далматовъ) и [illegible]

[illegible]

... Начала интегральнаго ...
Лейбницъ напечаталъ въ 1686 г. ...
Geometria recondita et analysi ...
... atque infinitorum». Черезъ ...
... Лейбница ...
Ньютонъ выпустилъ ...
... математическія начала ...
... философіи «Philosophiae naturalis prin-
cipia»). Въ этомъ сочиненіи ...
... объяснилъ посредствомъ ...
... главныя явленія природы ...
... движенія небесныхъ тѣлъ.
... «Principia» Ньютонъ всюду ...
... способъ, названный имъ ...
... Этотъ способъ, ... съ
... исчисленіемъ Лейбница, ...
... только ...
... Всякому ...
... Ньютона, что способъ ...
... изобрѣтенъ и ...
... въ короткое время
... отъ появленія Лейб-

[illegible]

... въ 1712 г. подъ заглавіемъ «Com-
mercium de Analysi promota» ...
... добавленіями въ 1722 ...
... было найти ...
... исчисленія, ...
... что ...
... на ...

Лейбницъ напримѣръ въ 1686

Geometria

atque infinitorum

Лейбница

Ньютонъ пустилъ

«Philosophiae naturalis prin-

Principia

способъ,

Этотъ

Ньютона,

изобрѣтенъ

[illegible]

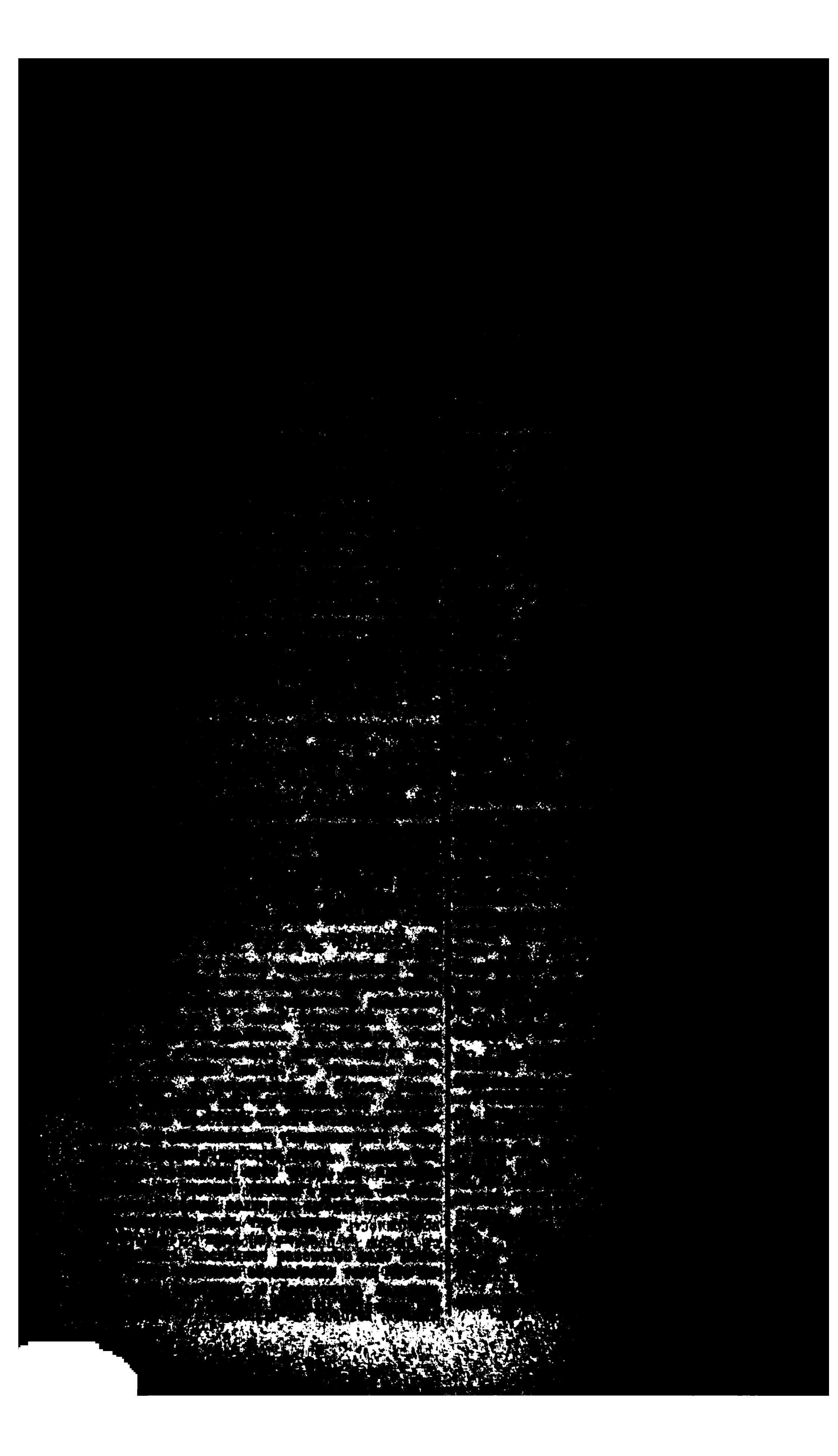
... нѣкоторое цѣлое число ..., то ... перемѣнную ...

... Если, напримѣръ, для ... частнаго значенія перемѣнной ... будетъ увеличиваться, то ... [illegible]

... опредѣленіе ... будутъ ... не сходится съ ... частныхъ значеній, пар- ... соотвѣтствующихъ ... напримѣръ, что можно указать ... значеній ...

[illegible]

... какъ извѣстно, ... дробью своимъ предѣломъ ... $\sqrt{2}$; а потому это ... $\sqrt{2}$ можно опредѣлить, какъ ... перемѣнной. Опредѣленіе ... числа, какъ предѣла ... частныя значенія ... возможность вычислить ... съ любою степенью точности ... соизмѣримое число ... [illegible]



... величина.

Если двѣ перемѣнныя ... такъ, что каждому ... одно или нѣсколько опре... другой, т. е. y, то ... что эти перемѣнныя ... одну ... перемѣнной или ... которую называютъ ... напр., если черезъ x обо... котораго шара, ... черезъ y его объемъ, ... случаѣ двухъ пере... которыхъ одну можно ... данной радіуса

... рацію Δx ... перем. соотвѣтствуетъ также безконечно малое приращеніе Δy функціи. Графически из... мѣненіе величины ... висимости отъ ... кновенно можетъ быть ...

Y

0 x_0

Черт. 2.



[illegible]

...функцій... [illegible] ...производныхъ, или, что ... функцій, необ... Напримѣръ, ...

...перемѣнную $\left(1+\frac{1}{n}\right)^n$. ...при безпредѣльномъ увеличеніи ... эта перемѣнная стремится къ ... предѣлу, заключающемуся между 2 и 3. Въ самомъ дѣлѣ

$$\left(1+\frac{1}{n}\right)^n = 1 + n\cdot\frac{1}{n} + \frac{n(n-1)}{1.2}\left(\frac{1}{n}\right)^2 + \ldots + \frac{n(n-1)\ldots[n-(n-1)]}{1.2.3\ldots n}\left(\frac{1}{n}\right)^n$$

[illegible]). Это можно переписать такъ:

$$\left(1+\frac{1}{n}\right)^n = 1 + 1 + \frac{1.\left(1-\frac{1}{n}\right)}{1.2} + \frac{\left(1-\frac{1}{n}\right)\left(1-\frac{2}{n}\right)}{1.2.3} + \ldots + \frac{\left(1-\frac{1}{n}\right)\left(1-\frac{2}{n}\right)\ldots\left(1-\frac{n-1}{n}\right)}{1.2.3\ldots n}$$

... $\frac{1}{n}, \frac{2}{n}, \ldots \frac{n-1}{n}$ меньше 1, то всѣ ... [illegible] ..., слѣдов., $\left(1+\frac{1}{n}\right)^n$ при ... положительномъ болѣе 2.

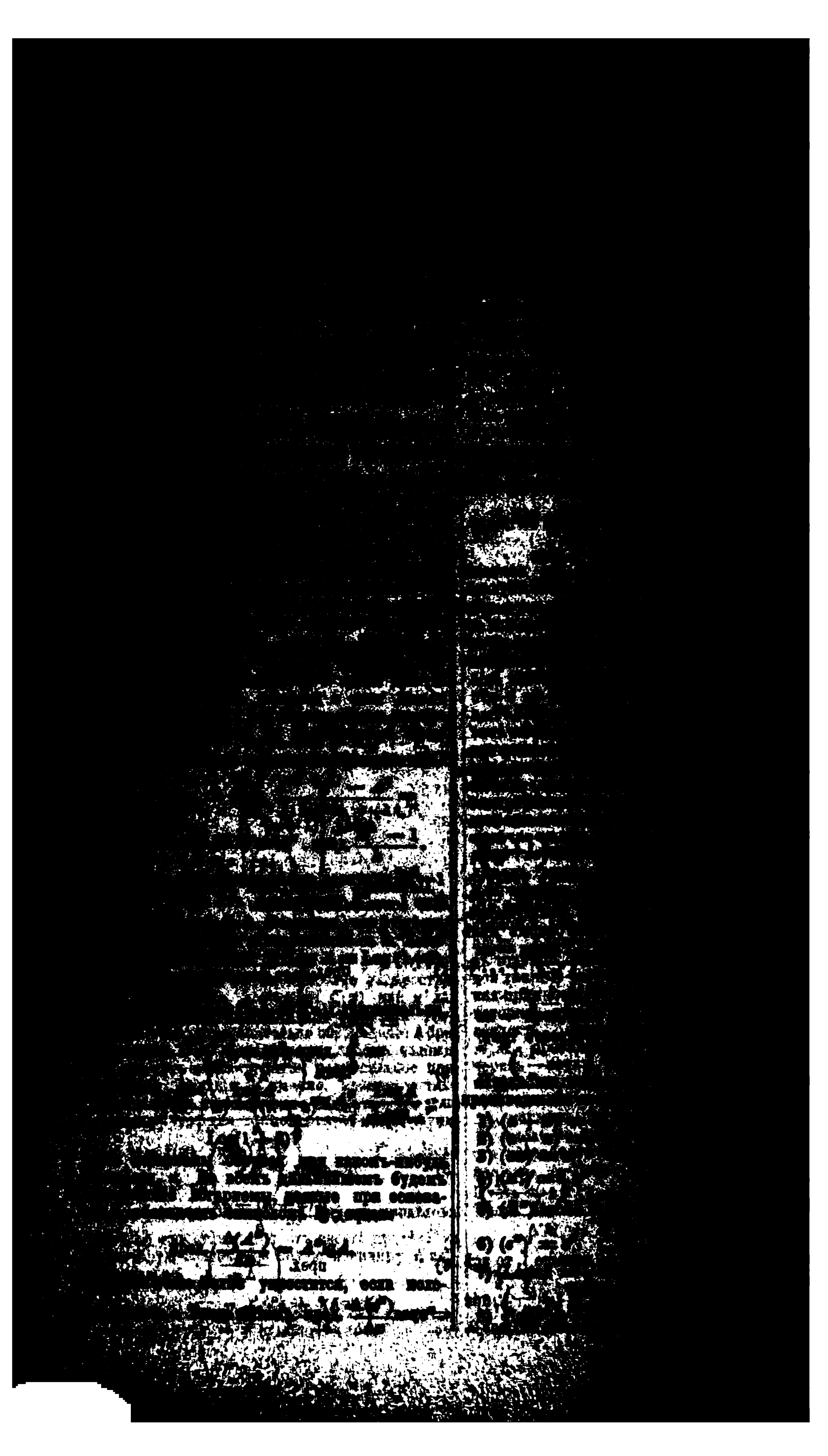
[illegible]

1) [illegible] $= \text{пред.}$ [illegible]

2) $\text{пред.}\left(\frac{\Delta(a-x)}{\Delta x}\right) = \text{пред.}\,\frac{[a-(x+h)]-(a-x)}{h}$ [illegible]

3) $\text{пред.}\left(\frac{\Delta(ax)}{\Delta x}\right) = \text{пред.}\,\frac{a(x+h)-ax}{h}$ [illegible]

4) $\text{пред.}\left(\frac{\Delta(x^2)}{\Delta x}\right) = \text{пред.}\,\frac{(x+h)^2-x^2}{h}$ [illegible]



то и есть ея дифференціалъ. Напр.

Подобнымъ же образомъ

ф-ціи отъ ф-цій болѣе сложныхъ

пусть требуется дифференцировать

гдѣ $u = \varphi(v)$ и $v = \psi(x)$. Тогда

и $f(u) = f(\varphi[\psi(x)])$. По

$y' = f'(u).\varphi'(v).v'$. Напримѣръ

Здѣсь можно положить

$v = x^2$. Слѣдовательно:

$= \frac{1}{u}.\cos v.2x = \frac{1}{\sin(x^2)}$

Дифференцированіе

видѣли уже, что если двѣ перемѣнныя

$f(b)=0$, при чемъ, напр., $b>a$, то производная $f'(x)$ должна обращаться въ нуль для нѣкотораго значенія ξ нез. пер. x, лежащаго между числами a и b $(a<\xi<b)$.

Въ самомъ дѣлѣ, положимъ, что существуетъ обратное, а именно, что между значеніями a и b производная $f'(x)$ не обращается въ нуль. Тогда, вслѣдствіе того, что эта производная, по нашему предположенію, конечна и непрерывна, она не должна мѣнять знака, т. е. будетъ для всего промежутка отъ a до b или положительна или отрицательна. Но оба предположенія противорѣчатъ условію, ибо, если производная все время положительна, то сама функція, начиная отъ значенія, равнаго нулю при $x=a$, будетъ возрастающая во все время увеличенія x отъ a до b и, слѣдовательно, для $x=b$ приметъ нѣкоторое положительное значеніе, не равное нулю, что противорѣчитъ предположенію. Подобнымъ же образомъ невозможно предположеніе, чтобы производная все время была отрицательна. Слѣдовательно, если функція $f(x)$, начиная, со значенія, равнаго нулю при $x=a$, при увеличеніи x возрастаетъ, то для того, чтобы обратиться въ нуль еще разъ для значенія $x=b$, функція должна перестать возрастать и послѣ нѣкотораго значенія ξ, лежащаго въ предѣлахъ между a и b, должна начать убывать.

При этомъ значеніи ξ нез. пер. получается наибольшее значеніе функціи по отношенію къ сосѣднимъ, или, какъ говорятъ, при $x=\xi$, функція имѣетъ maximum. Подобнымъ же образомъ, если непрерывная конечная функція $f(x)$ обращается въ нуль при значеніи $x=a$ и затѣмъ при возрастаніи x убываетъ, то для того, чтобы еще разъ обратиться въ нуль при $x=b$, функція должна перестать убывать и послѣ нѣкотораго значенія $x=\xi$ начать возрастать. Въ этомъ случаѣ при $x=\xi$ получается такъ наз. minimum функціи.

Итакъ мы видимъ, что maxima и minima функцій характеризуются тѣмъ, что при переходѣ нез. пер. черезъ соотвѣтственные имъ значенія, функція изъ возрастающей дѣлается убывающею или обратно и, слѣдовательно, производная мѣняетъ свой знакъ. Если, согласно нашему предположенію, производная для значеній нез. пер., близкихъ къ разсматриваемому значенію ξ, конечна и непрерывна, то перемѣна знака производной не можетъ произойти иначе, какъ при переходѣ этой производной черезъ нуль.

Итакъ мы видимъ, что maxima и minima имѣютъ мѣсто для тѣхъ значеній нез. пер., которыя обращаютъ въ нуль первую производную. Напр., если возьмемъ функцію $\sin x$, то замѣчаемъ, что maxima этой функціи имѣютъ мѣсто при $x=\frac{\pi}{2}, \frac{5\pi}{2}, \ldots \left(2k+\frac{1}{2}\right)\pi$, minima же при $x=\left(2k+\frac{3}{2}\right)\pi$. Однимъ словомъ, для значеній, обращающихъ въ 0 производную, т. е. $\cos x$.

Для нахожденія maxima и minima функціи $f(x)$ надо, слѣд., приравнять $f'(x)$ нулю; тогда получится уравненіе $f'(x)=0$. Если производная непрерывна для всѣхъ значеній x, то частныя значенія x, соотвѣтствующія наибольшимъ или наименьшимъ значеніямъ функціи, надо искать между корнями этого уравненія. Пусть корни этого уравненія будутъ $a_1, a_2, \ldots a_n$, гдѣ этихъ корней можетъ быть какъ конечное число, напр., въ случаѣ функцій алгебраическихъ, такъ и безчисленное множество, какъ, напр., въ случаѣ функцій трансцендентныхъ (напр., $\sin x$). Каждый изъ этихъ корней надо подвергнуть разсмотрѣнію, а именно, имѣется ли для x, равнаго этому корню, maximum функціи, или minimum, или нѣтъ ни того, ни другого.

Задача. Требуется заборомъ данной длины обнести наибольшую площадь, имѣющую видъ прямоугольника.

Пусть искомыя стороны прямоугольника будутъ x и y. Обозначимъ периметръ прямоугольника, т. е. данную длину забора, черезъ $2a$. Тогда $2x+2y=2a$ или $x+y=a$, откуда $y=a-x$. Искомая площадь, которую нужно сдѣлать наибольшею, $=$

$$=x.y=x(a-x)=f(x).$$

Черт. 5.

Производная отъ функціи $f'(x)$ будетъ такая: $f'(x)=a-2x$. Maximum площади, если только онъ возможенъ, будетъ при $f'(x)=0$, т. е. при $x=\frac{a}{2}$. Но тогда и $y=\frac{a}{2}$. Слѣд., изъ всѣхъ прямоугольниковъ даннаго периметра квадратъ есть наибольшій по площади. Подобнымъ же образомъ доказывается, что для всѣхъ фигуръ, какъ прямолинейныхъ, такъ и криволинейныхъ, даннаго периметра наибольшая по площади кругъ.

Формула Тейлора. Эта знаменитая формула резюмируетъ въ себѣ все Д. исчисленіе и всѣ его приложенія. Предварительно надо сказать о производныхъ и дифференціалахъ высшихъ порядковъ. Мы видѣли, при разсматриваніи правилъ дифференцированія, что производной всякой функціи является нѣкоторая новая функція. Если для этой новой функціи составить новую производную, то получимъ такъ называемую *вторую производную* начальной функціи и будемъ обозначать ее символомъ $f''(x)$. Производную отъ второй производной будемъ называть *третьей производной* и обозначать $f'''(x)$ и т. д., такъ что, наконецъ, производную какого-нибудь порядка n будемъ обозначать символомъ $f^{(n)}(x)$. — Если умножимъ производную какого-нибудь порядка k на степень k дифференціала нез. пер. x, то получимъ такъ называемый *дифференціалъ порядка* k отъ функціи, что обозначается такъ: $d^kf(x)=f^{(k)}(x).dx^k$. Такъ что, если $y=f(x)$, то $dy=y'.dx$, $d^2y=y''.dx^2$, $d^3y=y'''.dx^3, \ldots$ Нельзя смѣшивать обозначеній: $d^2y, dy^2, d(y^2)$. Первымъ символомъ обозначается второй дифференціалъ y, вторымъ—квадратъ дифференціала y, а третьимъ — дифференціалъ отъ функціи y^2.

Чтобы показать, почему подъ дифференціаломъ порядка k разумѣется сказанное произ-



... общій видъ ...

... Если ...

... $+\sqrt{-1}\sin$ ...

... дифференцированія ...

... и тригонометриче- ...

... съ другой ...

... разложенія ...

... если ...

... $+\ldots$

... $+\ldots$

... случай ...

... $+\ldots$

... производимость df такъ ...

... $\frac{\partial f}{\partial x}dx+\frac{\partial f}{\partial y}dy+\frac{\partial f}{\partial z}dz+\ldots$

Вотъ почему ...

частныхъ производныхъ ...

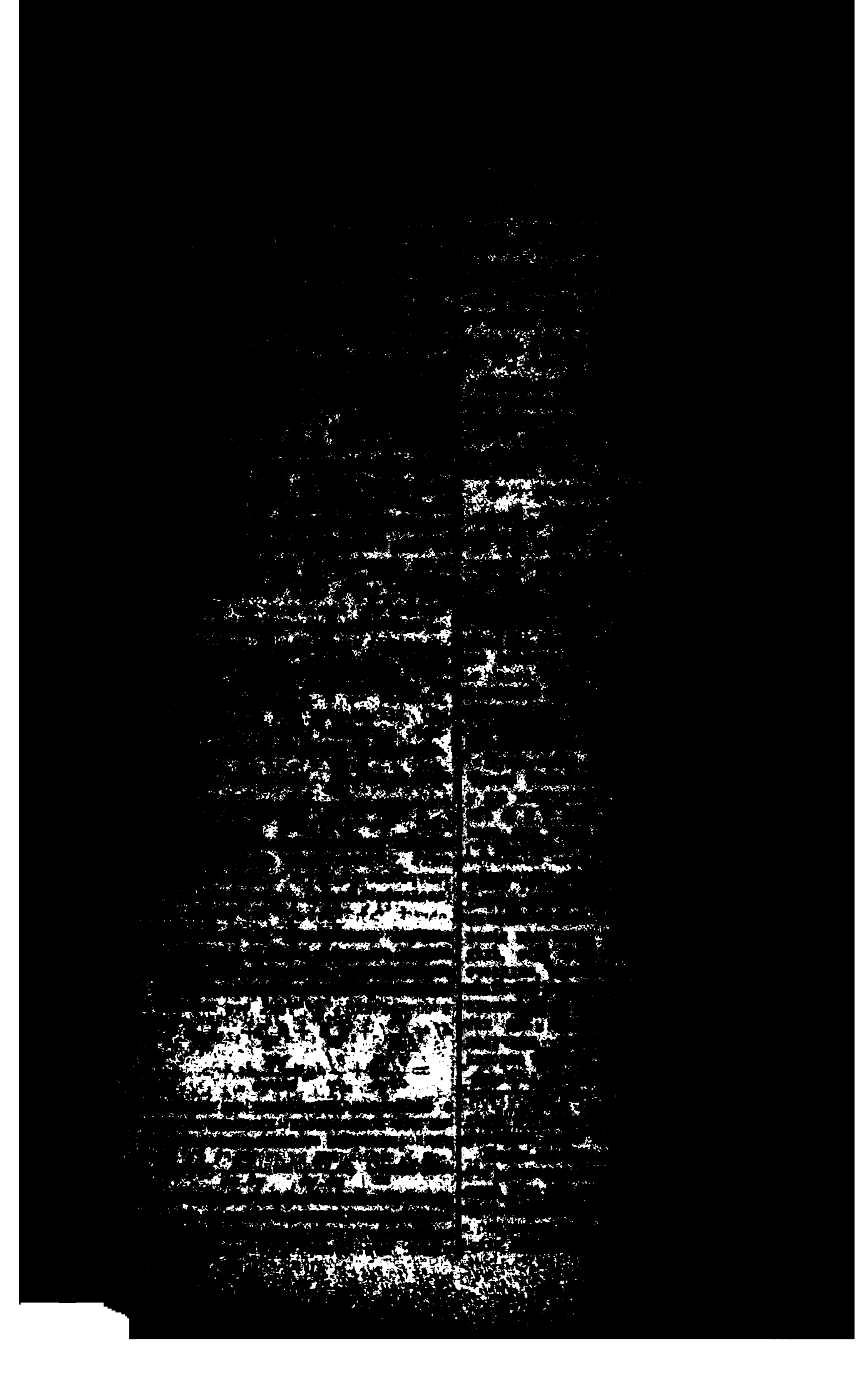
символъ, чтобы не смѣшивать ...

водной $\frac{df}{dx}$ съ отношеніемъ ...

ренціала функціи ...

величины, непрерывной функціи ...

одно изъ буквенныхъ ...



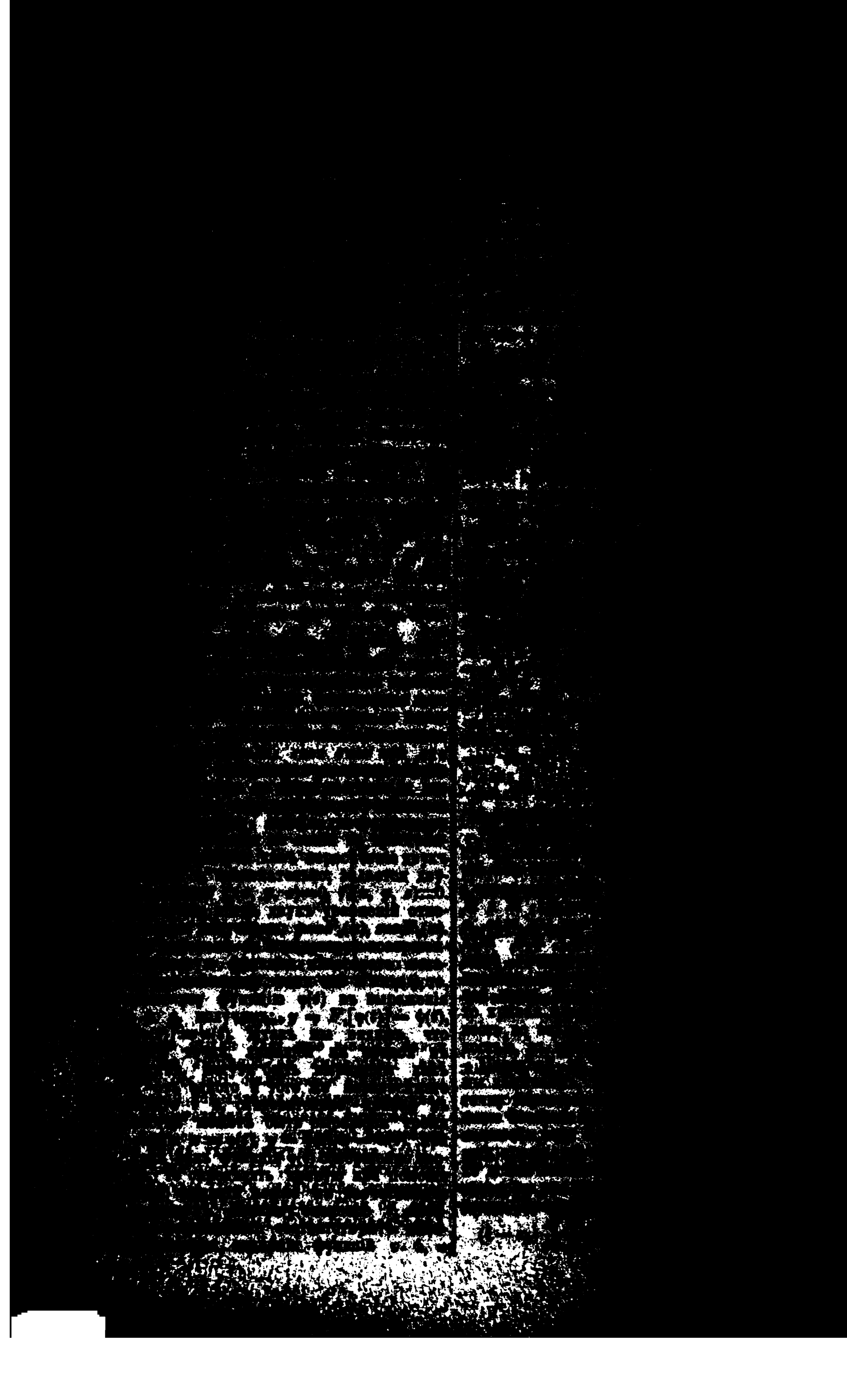
[illegible]

... исчисленія давали ... для разсмо- ... выраженій ... Напр. $\frac{\sin x}{x}$ при $x = 0$ ... между тѣмъ, какъ въ иныхъ ... стремленіи x до нуля эта дробь ... единицу. Въ исчисленіи ... правило для раскрытія не- ... ности $\frac{0}{0}$ ... отношеніе $\frac{\varphi(x)}{\psi(x)}$ двухъ функцій: ... которыя обѣ обращаются въ ... частнаго значенія зна... ... отношеніе ихъ, произвол- ... функціи стре- ... предѣлу, то къ этому ... и данное отношеніе ... [illegible]

[illegible]

... точки касанія есть такъ называ... ... мал. Подобнымъ же образомъ ... разсмотрѣніе поднормали. Если ... написано уравненіе касательной, ... ся простыми задачами аналитической ... плоской геометріи.

Если дифференціалъ дуги ... разумѣютъ предѣлъ, къ которому ... периметръ вписаннаго ... ... Дифференціалъ дуги ... [illegible]



[illegible] не вводить ли ран[illegible] дифференціаловъ. Функціи Ньютона [illegible] какъ производныя. Сло[illegible] справедливость и на [illegible] последняго времени, [illegible] [illegible] Лейбница [illegible] дифференціаловъ, при [illegible] дифференціаловъ функціи Лейб[illegible] приращенія функціи, но при [illegible], что съ дифференціалами [illegible] выкладки такъ, чтобы отбрасы[illegible] малыя высшаго порядка и [illegible] гладкія части приращенія, [illegible] съ современнымъ названіемъ [illegible] части [illegible]

[illegible] (1860—1861); O. Schlömilch [illegible] höheren Analysis [illegible] (Пар. 1868) [illegible] Хайдуковъ [illegible]



... лучей одного элемента ... примой NA. Руководствуясь этими ... Френель объяснилъ всѣ основ... свѣта, а именно ...

... (черт. 1) ... свѣтящейся ... B ... AB. Если разность хода ... MA равна чётному числу полу-... $\left(\frac{2n\lambda}{2}\right)$, то дѣйствующую черезъ от-... поверхности волны можно ... четное число элементовъ, ко-... попарно противодѣйствуютъ ... обусловливаютъ ... въ точкѣ A. При $NA - MA =$ ... будетъ свѣтлая полоса, ... часть поверхности ... получать нечетное число эле-

... Юнга (Young) ... которыя проходятъ ... отверстія M и N (черт. 3) ... отъ линіи ... по Френелю, отъ различной ... чей, которые распространяются ... къ различнымъ точкамъ ...

В) *Диффракціонная* ... seau, Diffractionsgitter, grating) ... нія, имѣющія особенно ... Сѣткой называютъ ... пластинку съ параллельными ... ностями, часть которой ...

Нимоuна производныя.

определенiя

функцiя Лейб

функцiя,

дифференцiалами

выкладка такъ, чтоб

высшаго

рацiя,

современны названiемъ

n Analy

[illegible]

... линія D ... 40 штриховъ ... линіи (D) ... 110000 штриховъ) ... (съ помощью ... которой произ... 126 ... спектра 1-го порядка ... Роуланда можно ... фотографировать линіи, ... до длины волны ... 0,000001 мм.).

... Роуланда (Rowland, ...) ...

[illegible]

Черт. 8.

брать группу линій въ ... спектра около ... длинъ волнъ въ десятимилліонныхъ ... (0,1 μμ) съ негатива, ... изъ сѣтокъ Роуланда. ... негативахъ Роуланда ... линіи D_1 и D_2 разнялись ...

*) Для приготовленія сѣтки большой ... съ 110000 штриховъ ...

[illegible]

C) Въ предлагаемой таблицѣ даны длины волнъ для самыхъ главныхъ линій солнечнаго спектра съ указаніемъ фамиліи наблюдателя и элементовъ, отъ которыхъ происходятъ линіи. Длины волнъ для тепловыхъ лучей получены Abney съ помощью фотографіи спектровъ отъ большой сѣтки Роуланда. Числа Роуланда взяты изъ его послѣдняго сообщенія: «Astronomy ang Astrophysics», 12, p. 321, 1893).

Названіе линій.	Длина волнъ.	Наблюдатель.	Элементы.
Ψ_2, Ψ_1	27000	Abney	—
Φ_2	12400	»	—
Φ_1	12000	»	—
y	8990.4	»	—
	8986.5	»	—
X_4	8806.1	»	—
X_3	8661.4	»	—
X_2	8541.8	»	—
X_1	8497.0	»	—
Z	8226.4	»	—
A	7594.059	Rowland	O
B	6867.461	»	O
C	6563.054	»	H
D_1	5896.154	»	Na
D_2	5890.182	»	Na
E_1	5270.538	»	Fe
	5270.488	»	Ca
E_2	5269.722	»	Fe
b_1	5183.792	»	Mg
b_2	5172.871	»	Mg
b_3	5169.218	»	Fe
	5169.066	»	Fe
b_4	5167.686	»	Fe
	5167.501	»	Mg
F	4861.496	»	H
G	4308.071	»	Fe
	4307.904	»	Ca
h	4101.85	Ames	H
H	3968.620	Rowland	Ca
K	3933.809	»	Ca
L	3820.566	»	Fe
M	3727.768	»	Fe
	3727.10	Kayser и Runge	Fe
N	3581.344	Rowland	Fe
O	3441.135	»	Fe
P	3361.30	Kayser и Runge	Fe
Q	3286.87	»	Fe
R	3181.40	»	Ca
	3179.45	»	Ca
r	3144.58	»	Fe
S_1	3100.779	Rowland	Fe
S_2	3100.415	»	Fe
	3100.064	»	Fe
s	3047.720	»	Fe
T	3021.191	»	Fe
	3020.759	»	Fe
t	2994.542	»	Fe
U	2947.993	»	Fe

D. Въ зрительныхъ трубкахъ происходятъ явленія Д., мѣшающія разсматриванію близкихъ одна къ другой звѣздъ. Пусть небольшое отверстіе MN (радіуса $Mm = R$) закрыто объективомъ съ главнымъ фокусомъ въ O. (черт. 1) и пусть изъ отдаленной точки S падаетъ на объективъ пучокъ параллельн. лучей (длины волны λ). Согласно наблюденіямъ Фраунгофера въ центрѣ экрана O при такихъ условіяхъ долженъ получиться свѣтлый кружокъ, окаймленный рядомъ свѣтлыхъ и темныхъ колецъ, діаметры которыхъ измѣняются прямо пропорціонально λ и обратно пропорціонально R. Эри (Airy) указалъ первый на значеніе этихъ диффракціонныхъ явленій для теоріи оптическихъ инструментовъ. На основаніи принципа Гюйгенса-Френеля онъ вывелъ формулу яркости освѣщенія (J) въ различныхъ точкахъ экрана AOB, и изъ условныхъ уравненій для maxima и minima J получилъ слѣдующія выраженія для угловыхъ радіусовъ центральнаго кружка и блестящихъ колецъ:

$$\sin\omega_0 = 1{,}2147\,\frac{\lambda}{2R}$$

$$\sin\omega_1 = 1{,}6\,\frac{\lambda}{2R}\cdots\cdots$$

Такимъ образомъ очевидно, что въ случаѣ 2-хъ свѣтящихся точекъ S_1 и S_2 (двойная звѣзда) лучи, пройдя чрезъ объективъ, должны образовать въ фокусной плоскости два кружка съ кольцами. Когда кружки не накладываются другъ на друга, но только соприкасаются или непосредственно, или первыми свѣтлыми кольцами, тогда наблюдатель вполнѣ увѣренъ въ существованіи передъ объективомъ 2-хъ *отдѣльныхъ* свѣтилъ. На этомъ основаніи принимаютъ, что при данномъ отверстіи объектива возможно рѣзко разлагать двойную звѣзду на составляющія тогда, когда уголъ зрѣнія, подъ которымъ видна изъ центра отверстія объектива линія, соединяющая двѣ звѣзды, равенъ двойному углу Д. ($2\omega_1$), для перваго свѣтлаго кольца.

Величина $\frac{1}{2\omega_1}$ названа Фуко (Foucault) оптической способностью инструмента (pouvoir optique, Leistungsfähigkeit, resolwing power). При объективѣ съ діафрагмой въ 12 стм. двѣ свѣтящіяся точки будутъ казаться раздѣльными, когда линія ихъ соединяющая видна подъ угломъ въ 3 сек. Въ дѣйствительности этотъ уголъ можетъ быть еще меньше и въ опытахъ Фуко онъ былъ только 1 сек. (см. Зрѣніе, Микроскопъ, Телескопъ).

E. Звуковая диффракція. Д. присуща всѣмъ волнамъ вообще (свѣтовымъ, тепловымъ, химическимъ, электрическимъ и звуковымъ), но при условіи, чтобы размѣры экрановъ и отверствій значительно превосходили длину волнъ, но не обратно. Круглые экранъ и отверстіе въ 2 стм. діаметромъ, которые для свѣтовыхъ, тепловыхъ и химическихъ—короткихъ эвирныхъ—волнъ слишкомъ велики (въ 1000000 разъ), для электрическихъ эеирныхъ волнъ Герца будутъ уже малыми (въ 30 разъ меньше *), также будутъ онѣ малыми и сравнительно съ длиной воздушныхъ, звуковыхъ волнъ, соотвѣтствующихъ тонамъ средняго

*) Недавно Риги (Righi) удалось наблюдать явленія Д. со щелью шириной въ 60 стм. для электрическихъ короткихъ волнъ 20 стм. и 7 стм. (см. «La Lumière Electrique» 1 Juillet 93).

[illegible]

[illegible] воды (0,[illegible]%), [illegible] и фосфорной кислоты, свер- [illegible] жидкостей безъ пре- [illegible] [illegible] устройство пищеварительныхъ [illegible] устройство, появленіе [illegible] болезни. [illegible] C. [illegible] являются частичное [illegible] другъ въ друга, резуль- [illegible] однородность

[illegible] формулъ [illegible] коэффиціентъ теплопроводности. [illegible] формулой [illegible] тела количество [illegible] вещества, разность [illegible] разностью концентрацій, [illegible] выражающую [illegible] въ жидкости путемъ Д. [illegible] коэффиціентъ Д [illegible] наго вещества, которое въ [illegible] проходитъ черезъ единицу [illegible] сота коего равна [illegible] центрацій [illegible] Диффузія, служащій [illegible]

вливается наклонностью къ образованію того ряда нестойкихъ соединеній, къ которымъ относятся растворы и т. п. Просачиваніе, напр., водорода черезъ нагрѣтые металлы прежде всего требуетъ предварительнаго поглощенія его металломъ, а это послѣднее выражаетъ способность водорода образовывать съ металлами нестойкія химическія соединенія, которыя дѣйствительно и были наблюдаемы во многихъ случаяхъ (платина, палладій).

Д., вслѣдствіе неравенства температуръ. Д., какъ указано, вызывается неоднородностью взятой системы и оканчивается по достиженіи ея однородности. Это опредѣленіе справедливо лишь для постоянныхъ температуръ. Неравенство же температуръ вызываетъ явленіе Д. и въ однородной системѣ. Въ болѣе холодной части растворъ будетъ становиться концентрированнѣе, чѣмъ въ болѣе нагрѣтой. Подобное явленіе вначалѣ было указано Людвигомъ. Болѣе обстоятельное изслѣдованіе произведено Сорэ. Въ его опытахъ верхній конецъ трубки, наполненный солянымъ растворомъ, удерживался при 80° въ то время какъ нижній сохранялъ температуру въ 20°. Спустя 50—56 дней растворы показывали слѣдующее содержаніе на 100.

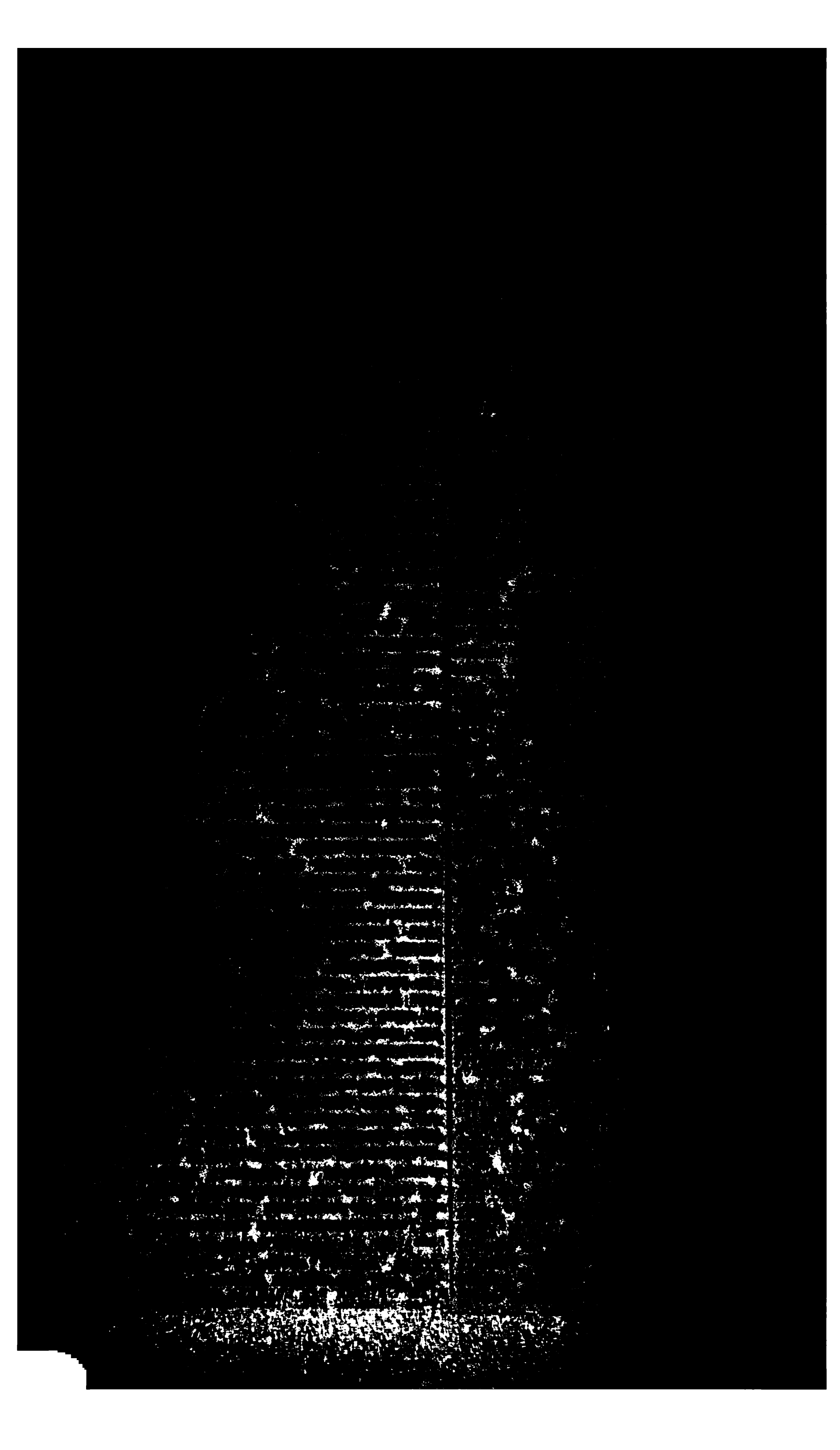
Хлористый калій.

Нагрѣтый.	Холодный.	Отношеніе.
23,19	24,89	0,0682
16,71	17,94	0,0684
11,85	12,52	0,0541
9,83	10,54	0,0679.

Подъ рубрикой «отношеніе» приведена разница въ содержаніи обоихъ растворовъ, раздѣленная на содержаніе болѣе холоднаго раствора. Повидимому, это отношеніе остается постояннымъ. Тѣ же результаты получены и съ хлористымъ натріемъ, хлористымъ литіемъ и селитрой. Теорія явленія вытекаетъ изъ аналогіи между разбавленнымъ растворомъ и газомъ; стремясь равномѣрно распространиться по раствору, растворенное тѣло приходитъ въ стаціонарное состояніе только тогда, когда давленіе, происходящее отъ такого стремленія, во всѣхъ частяхъ раствора будетъ одинаково. Это давленіе (осмотическое), какъ указано выше, подчиняется законамъ для давленія газовъ, а потому задача о распредѣленіи твердаго тѣла при неравенствѣ температуръ рѣшается тѣмъ же путемъ, какъ задача о распредѣленіи плотностей газа въ пространствѣ, имѣющемъ одинаковую температуру. При этихъ условіяхъ въ нагрѣтыхъ частяхъ пространства газъ будетъ обладать меньшею плотностью, ибо при высшей температурѣ большее давленіе достигается при меньшей плотности газа. Руководясь подобными соображеніями, Ванъ-Гоферъ показалъ, что концентраціи нагрѣтыхъ частей раствора должны быть обратно пропорціональны ихъ абсолютнымъ температурамъ, если только осмотическое давленіе слѣдуетъ законамъ Дальтона и Гей-Люссака. Результаты, полученные Сорэ, довольно близко удовлетворяютъ этому требованію. Такъ, для раствора мѣднаго купороса отношеніе концентрацій крайнихъ концовъ трубки равно 1,234 и 1,252, а отношеніе абсолютныхъ температуръ двухъ крайнихъ концовъ— 1,205; для хлористаго калія, при томъ же отношеніи абсолютныхъ температуръ, отношеніе концентрацій равно 1,068. Означенныя соображенія, очевидно, приложимы только къ слабымъ растворамъ и лишь постольку, поскольку осмотическое давленіе растворенныхъ веществъ слѣдуетъ закону давленія газовъ.

Вліяніе *тяжести* на распредѣленіе вещества въ растворѣ до сихъ поръ прямыми опытами не обнаружено. Теоретическое разсмотрѣніе вопроса показало, что, хотя такое вліяніе можетъ быть допущено, но различіе содержанія солей въ жидкомъ столбѣ раствора даже въ 100 м. высоты, наверху и при основаніи этого столба, такъ незначительно, что лишь съ большимъ трудомъ могло бы быть найдено путемъ опыта. Болѣе значительное вліяніе тяжесть, повидимому, должна оказывать на распредѣленіе газовъ, входящихъ въ составъ воздуха. Распредѣленіе газа по вертикальной линіи опредѣляетъ его давленіе (вѣсъ), а это послѣднее, въ свою очередь, зависитъ отъ плотности. Два газа неодинаковой плотности будутъ представлять различную степень убыванія ихъ плотностей съ удаленіемъ отъ земной поверхности. Неодинаковое распредѣленіе по вертикальной линіи будетъ имѣть мѣсто также и въ томъ случаѣ, если оба газа смѣшаны. Такимъ образомъ, съ высотою мѣста должно наблюдаться измѣненіе вѣсовыхъ отношеній смѣшанныхъ газовъ. По Дальтону, атмосферный воздухъ на разныхъ высотахъ не долженъ имѣть одинаковаго состава; въ высшихъ слояхъ онъ долженъ быть богаче, хотя и незначительно, болѣе легкимъ газомъ — азотомъ и бѣднѣе болѣе тяжелымъ—кислородомъ. Вѣрность этого Ваурэъ подтвердилъ также теоретическими соображеніями. Во всякомъ случаѣ, этотъ вопросъ едва ли еще можно считать рѣшеннымъ въ окончательномъ видѣ.

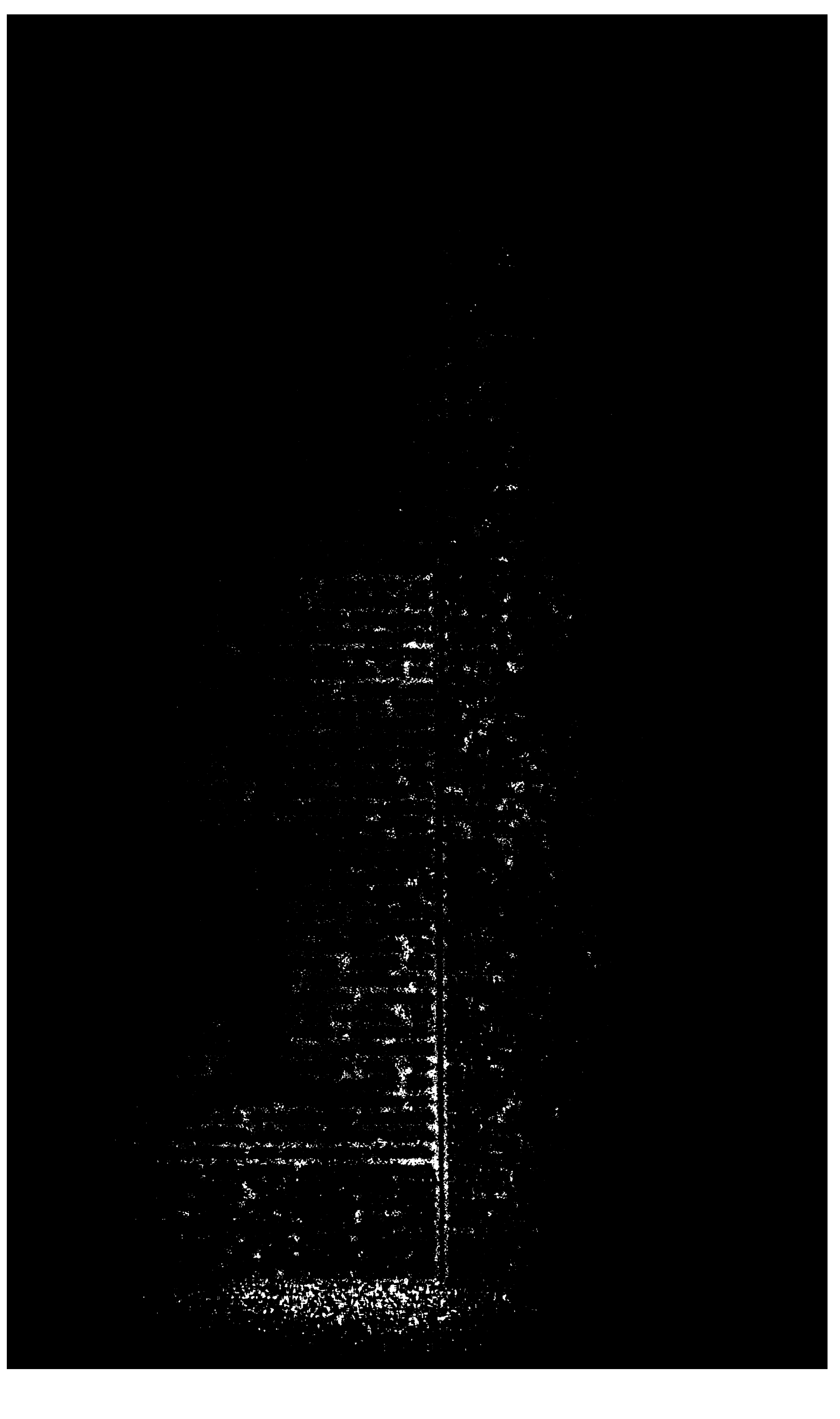
Явленія, обыкновенно разсматриваемыя при Д.: истеченіе газовъ чрезъ пористыя тѣла и узкія отверстія. Грегэмъ, ближе изучившій этотъ классъ явленій, называлъ *диффузіей* истеченіе газовъ чрезъ пористыя тѣла; истеченію газовъ чрезъ узкія отверстія имъ дано было названіе *эффузіи*. Диффузія и эффузія газовъ, по опытамъ Грегэма, характеризуются однимъ общимъ закономъ: вытекшіе въ одинаковое время объемы газовъ обратно пропорціональны корнямъ квадратнымъ изъ плотностей ихъ. Для истеченія газовъ чрезъ пористыя тѣла этотъ законъ доказывается съ помощью приборовъ, называемыхъ диффузіометрами. У Грегэма подобный приборъ состоялъ изъ стеклянной трубки, изъ которой газъ, запертый снизу жидкостью, сверху можетъ проникать чрезъ пористую крышку; въ свою очередь, наружный воздухъ проникаетъ внутрь трубки. Пористая крышка сдѣлана изъ тонкой гипсовой, глиняной или, наконецъ, графитовой пластинки въ родѣ тѣхъ, какія служатъ для приготовленія карандашей. Истеченіе газовъ продолжается до тѣхъ поръ, пока весь газъ не вытечетъ изъ трубки; и чѣмъ скорѣе вытекаетъ газъ, тѣмъ меньше въ единицу времени можетъ войти въ трубку воздуха. Опуская или подымая трубку въ замы-



[illegible] фиксируются при промы- [illegible] Такимъ образомъ, [illegible] па- [illegible] ботаникамъ средство изу- [illegible] и т. п. [illegible]

[illegible] въ сгущеніе или [illegible]

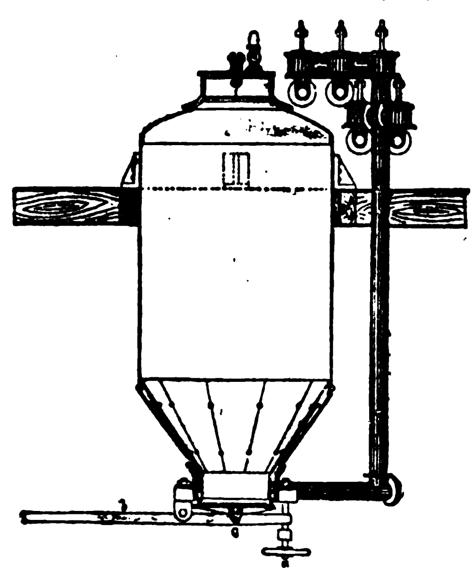
[illegible] рость [illegible] На основаніи [illegible]



при обработкѣ водою и дѣлается трудно проницаемою для нея; чѣмъ тоньше рѣзка, тѣмъ извлеченіе сахара полнѣе; при шероховатой

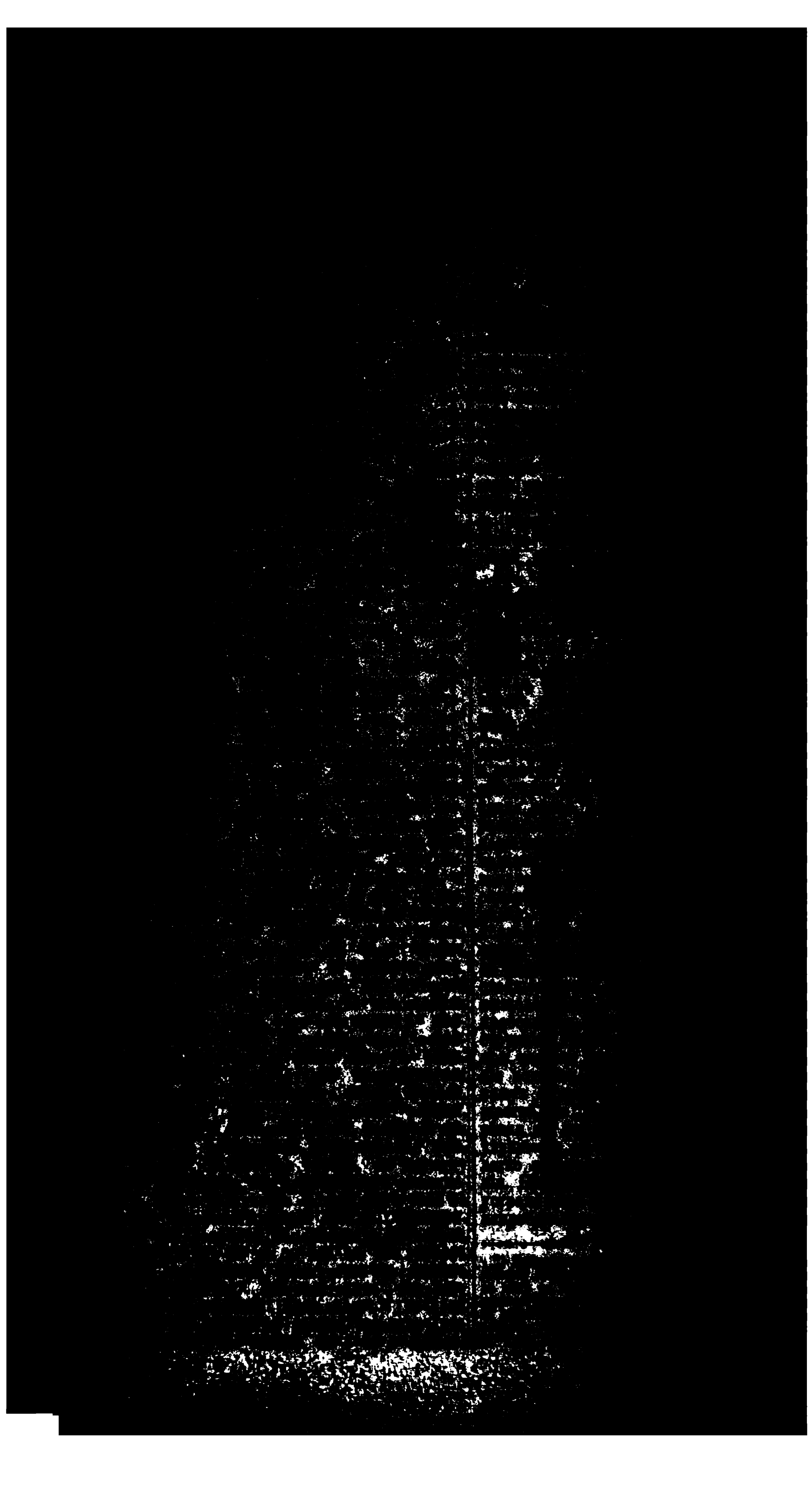
Фиг. 1. Рѣзка свекловицы для диффузіи.

поверхности рѣзки частички мякоти попадаютъ въ значительномъ количествѣ въ сокъ и ухудшаютъ его качество. Наиболѣе употреби-



Фиг. 2. Одинъ диффузоръ для извлеченія сока изъ свекловичной рѣзки.

тельные кенигсфельдскіе ножи (Goller's Königsfeldermesser) приготовляются изъ стальныхъ пластинъ или штампованіемъ, или на нихъ (при толщинѣ около 7 мм.) вытачиваютъ съ обѣихъ сторонъ трехугольные желобки, такъ что лезвіе ихъ представляетъ зигзагообразную линію. Толщина рѣзки (5—7 мм.) можетъ измѣняться при помощи соотвѣтственной установки особой планки въ ножевой коробкѣ. Извлеченіе сока изъ рѣзки производится въ рядѣ желѣзныхъ сосудовъ — диффузоровъ (диффузіонная батарея); форма сосудовъ цилиндрическая или близкая къ цилиндру. Каждый диффузоръ имѣетъ отверстіе или горловину вверху, служащую для нагрузки, и отверстіе внизу для разгрузки; оба отверстія во время работы герметически закрываются крышками. На фиг. 2 представленъ диффузоръ изъ наиболѣе часто употребляемыхъ. Диффузоры, въ зависимости отъ частныхъ условій производства, дѣлаются разныхъ размѣровъ; вмѣстимость ихъ бываетъ отъ 20 до 40 гкл., отношеніе діаметра къ высотѣ какъ 1 къ 2 до $2^1/_2$. Для приведенія и удаленія жидкости каждый диффузоръ соединяется съ двумя трубами, съ одной вверху, съ другой внизу; передъ отверстіями трубъ устанавливаются сита; вся диффузіонная батарея находится въ соединеніи съ цѣлою системою трубъ. Для нагрѣванія сока въ диффузорахъ чаще всего пользуются теперь такъ называемыми калоризаторами, при чемъ обыкновенно каждому диффузору соотвѣтствуетъ особый калоризаторъ. Калоризаторъ состоитъ изъ системы параллельныхъ вертикальныхъ латунныхъ или мѣдныхъ трубъ, вставленныхъ въ закрытый желѣзный цилиндръ; сокъ пропускаютъ черезъ эти трубки и нагрѣваютъ, пропуская паръ въ желѣзный цилиндръ, окружающій эти трубки. Вмѣсто калоризаторовъ нагрѣваніе сока производится также непосредственно паромъ, для чего помѣщаютъ паровые инжекторы въ трубы (перепускныя), соединяющія диффузоры между собою. Диффузоры устанавливаются или въ одинъ рядъ по направленію прямой, или въ два ряда по направленіямъ двухъ прямыхъ, параллельныхъ между собою, или, наконецъ, по кругу. На основаніи вышеуказаннаго можно было бы думать, что достаточно имѣть 6 диффузоровъ въ батареѣ; но на практикѣ оказалось, что батарея должна состоять не менѣе какъ изъ 9 диффузоровъ; обыкновенно же въ составъ батареи входятъ 10—12 диффузоровъ. Наиболѣе благопріятная температура для Д. 72—78° Ц.; при низкой температурѣ извлеченіе сахара неполно, что зависитъ главнымъ образомъ отъ того, что живая протоплазма, облекающая извнутри стѣнки клѣтокъ, препятствуетъ Д. сахара; при слишкомъ высокой температурѣ ухудшается сокъ и затрудняется передвиженіе жидкости вслѣдствіе разбуханія массы. Жидкость въ разныхъ диффузорахъ нагрѣвается



рыхъ западно-европейскихъ свеклосахарныхъ заводахъ (употребляемые для высушиванія рѣзки аппараты предложены Бютнеромъ и Мейеромъ, Büttner et Meyer, Verdingen). Ср. Stammer, «Lehrbuch der Zuckerfabrikation» (2-ое изд. 1887); Stohmann; «Handbuch der Zuckerfabrikation» (2-ое изд., 1885; русскій переводъ), Н. Тавилдарова: «Химическая технологія» (т. 1, 1888). *В. М. Рудневъ.* Δ.

Диффузія въ растеніяхъ. — Такъ какъ громадное большинство растительныхъ клѣтокъ покрыто оболочкою то изъ диффузіонныхъ явленій особо важное значеніе имѣютъ тѣ, которыя носятъ спеціальное названіе осмотическихъ. См. Осмозъ въ растеніяхъ.

Дихазій—(см.) Соцвѣтіе.

Дихордъ—древній двухструнный инструментъ ассирійскаго происхожденія. Д. былъ болѣе всего распространенъ въ древнемъ Египтѣ, а также среди грековъ.

Дихотомическое развѣтвленіе—такое развѣтвленіе, при которомъ стволъ дѣлится на двѣ равнозначущихъ вѣтви, каждая изъ нихъ, въ свою очередь, на двѣ равнозначащихъ и такъ далѣе.

Дихроизмъ—см. Плеохроизмъ.

Дихроины.—Подъ именемъ Д. извѣстна группа пигментовъ, характеристичною особенностью которыхъ является ихъ дихроизмъ или двуцвѣтность, т. е. ткани, окрашенныя ими, на прямомъ и отраженномъ свѣтѣ, кажутся окрашенными въ разные цвѣта. Ихъ можно разсматривать какъ производныя нитрозофеноловъ, такъ какъ основной реакціей ихъ приготовленія является дѣйствіе азотистой кислоты въ присутствіи крѣпкой сѣрной кислоты на фенолы. Несмотря на довольно значительное количество этихъ пигментовъ, практическое значеніе пріобрѣла только одна резорциновая синь. По составу это есть бромистоводородный гексабромазорезоруфинъ и приготовляется, прибавляя къ щелочному раствору азорезоруфина, продукта дѣйствія азотистосѣрной кислоты на резорцинъ, при слабомъ нагрѣваніи, небольшой избытокъ брома до образованія бураго осадка. Въ чистомъ видѣ пигментъ представляетъ красную аморфную массу, растворяющуюся въ спиртѣ съ фіолетовымъ, флуоресцирующимъ въ красный, цвѣтомъ. Употребляется преимущественно для окрашиванія шелка, при чемъ красильной ванной служитъ мыльный растворъ, содержащій шелковый клей, сероцинъ. Окрашенный въ синій цвѣтъ шелкъ обладаетъ красной флуоресценціей въ особенности рельефно выступающей при искусственномъ освѣщеніи. Окрашиваніе очень прочно по отношенію къ свѣту, мылу и кислотамъ. Комбинаціей резорциновой сини съ желтыми пигментами получаются красивые оливковые оттѣнки съ очень живой бурокрасной флуоресценціей.

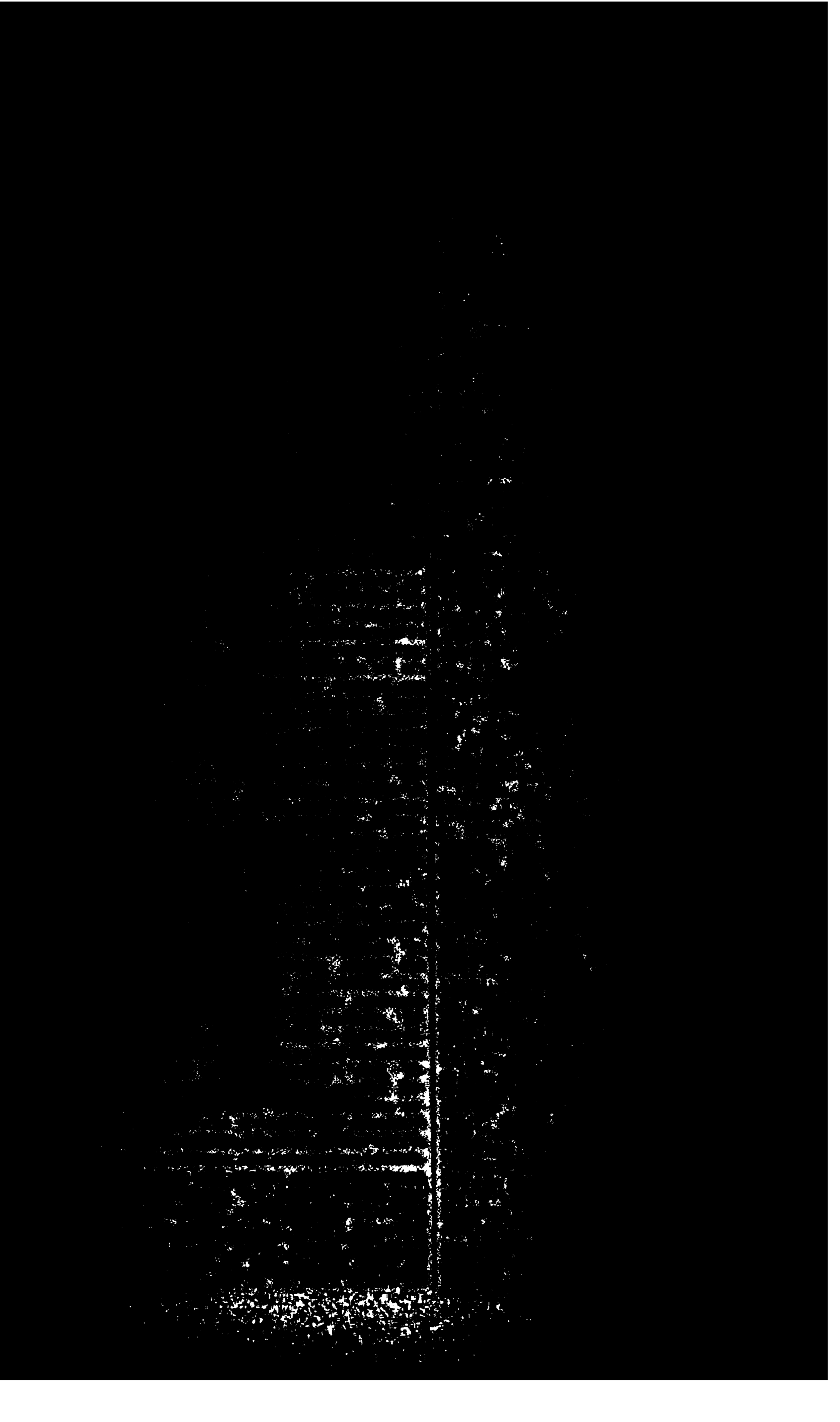
А. П. Л. Δ.

Дихроитъ—см. Кордіеритъ.

Дициемиды (Dicyemidae)—особая группа мелкихъ червеобразныхъ животныхъ, живущихъ паразитами въ почкахъ головоногихъ. Червеобразно вытянутое тѣло Д. состоитъ изъ двухъ родовъ клѣтокъ: изъ слоя крупныхъ, мерцательныхъ клѣтокъ, образующихъ поверхность тѣла (эктодерма), и изъ лежащей подъ ними единственной колоссальной клѣтки, занимающей середину тѣла (энтодерма). Ни ротового отверстія, ни пищеварительнаго канала не существуетъ. Между осевою клѣткою и слоемъ эктодермы существуютъ мышечныя волоконца и рудиментарная сѣть соединительно-тканныхъ волоконецъ. Внутри осевой клѣтки образуются зародышевыя клѣтки, дающія начало новымъ особямъ двоякаго рода. Въ одномъ случаѣ зародышевая клѣтка подвергается дробленію и даетъ начало гаструлѣ, энтодерма которой выражена одною, крупною клѣткою, заполняющею полость гаструлы. Зародышъ этотъ непосредственно превращается въ обыкновенную, червеобразную особь Д., и такія особи считаются самками. Въ другомъ случаѣ (и въ особяхъ, отличающихся по своему наружному виду) зародышевыя клѣтки съ помощью процесса, представляющаго въ сущности ускоренное чередованіе поколѣній, даютъ начало сперва особымъ зачаткамъ (инфузоригены), въ которыхъ уже развиваются особаго рода инфузоріеобразныя особи, покрытыя длинными мерцательными волосками. Подъ внѣшнимъ слоемъ клѣтокъ этихъ особей находится особый органъ, называемый урной, изъ клѣточекъ котораго образуются сѣмянныя тѣльца. Слѣдов., инфузоріеобразныя особи представляютъ самцовъ. Такимъ образомъ, Д. размножаются безполымъ путемъ (путемъ зародышевыхъ клѣтокъ) и половымъ; но ни тотъ, ни другой способъ еще не достаточно выяснены. Д. представляютъ собою формы несомнѣнно сильно дегенерированныя вслѣдствіе паразитической жизни. Способъ ихъ эмбріональнаго развитія всего болѣе сближаетъ ихъ съ плоскими червями, особенно съ сосальщиками (Trematodes), выродившуюся вѣтвь которыхъ они, по всѣмъ вѣроятіямъ, и представляютъ. Д. извѣстно нѣсколько видовъ, относимыхъ къ разнымъ родамъ. Dicyema typus паразитируетъ въ спрутѣ (Octopus vulgaris); D. truncatum—въ каракатицѣ (Sepia officinalis). См. Whitman, «Contribution to the Embryology etc. of Dicyemids»; («Mittheilungen aus der Zool. Station zu Neapel», т. IV, 1882); Кеппенъ, «Наблюденія надъ размноженіемъ Д.» («Зап. Новор. общ. естествоисп», т. XVII, 1892). *В. Фаусекъ.*

Дицманъ (Diezmann) или *Дитрихъ III* Младшій—ландграфъ тюрингенскій, сынъ Альбрехта Негоднаго и Маргариты, дочери имп. Фридриха II. Род. около 1260 г. Вслѣдствіе увлеченія отца Кунигундой Эйзенбергской, мать Д. въ 1270 г. должна была бѣжать, а Д. съ братомъ Фридрихомъ, воспитанные дядей Дитрихомъ Ландсбергскимъ, вели потомъ безпрерывную борьбу съ отцомъ. Д. получилъ во владѣніе Мейссенъ, маркграфство Лузацію и др., а когда Альбрехтъ I въ 1307 г. сталъ угрожать независимости Мейссена, Тюрингіи и др. владѣній, Д. съ братомъ, во главѣ лейпцигской дружины, нанесли полное пораженіе императорскимъ войскамъ. Вернувшись въ Лейпцигъ, Д. ум. въ 1307 г.; по нѣкоторымъ извѣстіямъ, онъ убитъ въ церкви.

Дицманъ (Іоаннъ-Августъ Diezmann, 1805—69)—нѣм. писатель, жилъ въ Лейпцигѣ.



[illegible]

[illegible] направленія своего фронта. Оно [illegible] поворотомъ въ полъ-оборота [illegible] либо послѣ [illegible] круга. [illegible] родѣ на большихъ [illegible] одной [illegible] Д. и его потомства [illegible] статуѣ въ [illegible] найдены). Когда оба [illegible] тѣмъ побѣду, [illegible] на плечахъ, [illegible] Одинъ [illegible] Д., [illegible]

[illegible] diagrams, но кромѣ того, [illegible] служащіе для [illegible] явленія; также [illegible] различныхъ приборовъ [illegible] роль играетъ [illegible] ность воспроизведенія [illegible] боръ, все это по англійски [illegible] diagram. Кромѣ того [illegible] ходится расширять [illegible] графической [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] Cl и реакція [illegible] [illegible] $+ C_6H_5 . NH_2 =$ [illegible] $N_2 . C_6H_4 . NH_2 + HCl$ [illegible] соединенія, но не діазоамидныя [illegible] діазосоедин [illegible] NH (въ присутствіи [illegible]) [illegible] N_2 [illegible] $C_5H_{10} : NH$ [illegible] [illegible] пиперидинъ [illegible] $X . N_2 : N . C_5H_{10}$ [illegible] только [illegible] [illegible] сульфокислоты, оксисульфокислоты, [illegible] $(OH) . SO_3H$ и т. п., также даютъ [illegible] соединенія; и здѣсь также [illegible] водородъ въ пара- или [illegible] присутствующей [illegible] реакція происходитъ. Не- [illegible] двумя частицами

[illegible]

[illegible] $CH_3 . C_6H_4 <$ [illegible]

[illegible] не [illegible]

$CH_3 . C_6H_4 < \frac{N_2}{SO_3} > + C_6H_5$ [illegible]

$= CH_3 . C_6H_4 . SO_3H + N_2$ [illegible]

Замѣщеніе водородомъ [illegible] грѣваніи съ меркаптаномъ [illegible] при возстановленіи [illegible] дѣйствіемъ $FeCl_3$, $SnCl_2$ при [illegible] одноатомные гидразины [illegible] нагрѣваніи съ уксуснымъ [illegible] же и съ уксусной кислотой [illegible] ковые эфиры [illegible] $R . N_2 OH + (C_2H_5 O)$ [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] при 113° (Шиффъ) [illegible]. Такъ какъ [illegible] ($CH_2 : CH.CH_3$), [illegible] формулу

[illegible]

[illegible] ихъ занимались В. Вагнеръ, [illegible] Красускій, С. Прибытекъ, [illegible] Ипатьевъ и Алперинъ, Н. [illegible]

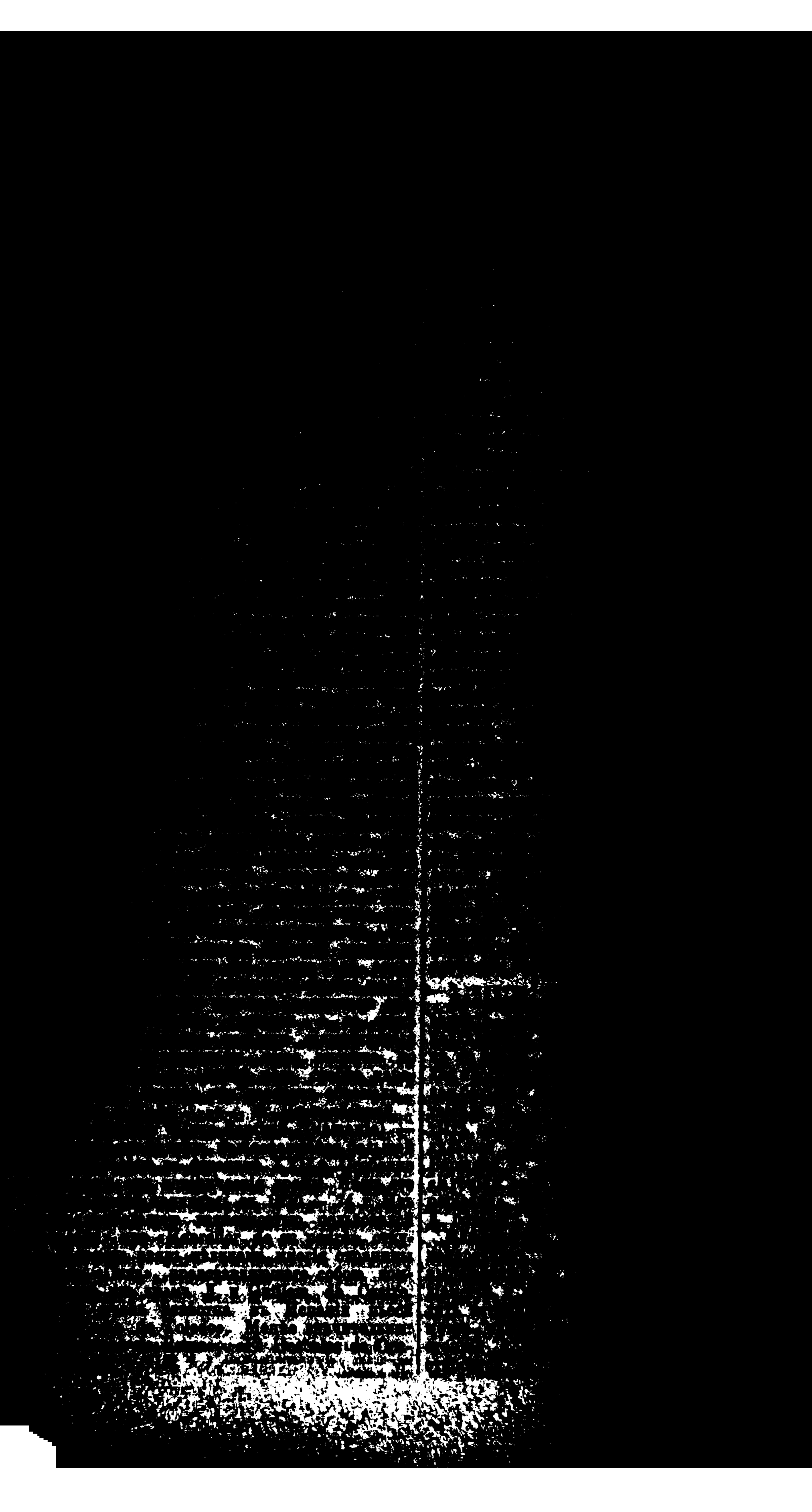
С. С. Колотовъ. Δ.

[illegible] (...) — собственно разговоръ [illegible] или нѣсколькихъ лицъ, также [illegible] произведеніе въ формѣ разго- [illegible] охотно пользовались Д. фи- [illegible] и новѣйшаго времени и [illegible]. Замѣчательны Д. Сократа и Пла- [illegible] Сократовъ Д. представляетъ [illegible] вопросахъ и отвѣтахъ. Философ- [illegible] — въ то же время [illegible] дра- [illegible] которыхъ — вопросы метафизики. [illegible] также Д. Ксенофонта [illegible] новѣйшихъ писателей форму [illegible] въ Германіи: Эразмъ Роттер- [illegible] Лессингъ («Ernst u. Falk»), [illegible] («Phädon»), Гердеръ, Якоби, [illegible] oder der Zusammenhang der

[illegible]

Однако, со всякой точки зрѣнія, [illegible] природы на двѣ поименованныя [illegible] характерно, указывая на сущест[illegible] чіе внутренняго строенія тѣлъ [illegible] рѣдкими исключеніями, тѣла [illegible] строенія (волоса, ногти, [illegible] древесина, воскъ, [illegible]

*) [illegible]



[illegible]

... Аполлонъ рано нашелъ доступъ въ ... по обычному преданію дочь ... была первоначально богиней ... почему ей, какъ и всѣмъ богамъ ... атрибуты лукъ и стрѣлы, ... ночи — факелъ. Какъ олицетво... луны, Артемиду считали ... Въ нѣкоторыхъ частяхъ Гре... [illegible] и Этоліи — она считалась ... рѣкъ и ручьевъ. Спутница ... наказывающая всякое оскор... [illegible], покровительница охоты ... съ нимъ и покровительница ... союзѣ съ Аполлономъ она является ... гордости и самомнѣнія людей, ... изъ границъ, указанныхъ бо... (см. Ніобея). Какъ Аполлонъ, она ... людей, особенно женщинъ ... насылаетъ болѣзни на людей и жи... Изображалась Артемида или въ длин... [illegible], или съ приподнятымъ, ... хитономъ. Обыкновенно ... колчанъ, а въ рукахъ лукъ ... около Д. стоитъ лань, какъ,

[illegible]

... Въ 155[illegible] г. она вышла замужъ ... Фарнезе, герцога Кастро, ... черезъ нѣсколько мѣсяцевъ тотъ ... съ испанцами. Въ 1557 г. она вышла замужъ за герцога Монмор... великаго коннетабля. Во время ... ныхъ войнъ Д. проявила много ... дости и играла выдающуюся роль ... ную къ умиротворенію партій. ... удержать своего мужа отъ участія ... Варѳоломеевской ночи, а въ 15[illegible] г. ... дѣйствовала примиренію своего брата ... III, съ королемъ наваррскимъ. ... послѣ его восшествія на франц. ... именемъ Генриха IV, она имѣла ... вліяніе. Умерла въ 1619 г. ... томства. Послѣдніе годы ...

[illegible]

[illegible] призмы [illegible] двѣ [illegible] преломляющіе углы [illegible] другому. Если [illegible] преломленіе [illegible] уголъ одной [illegible] преломляющаго угла другой, при [illegible] ахроматическая [illegible] найдена посредствомъ Д. Если [illegible] стеколъ дѣлаютъ двѣ прямоугольныя [illegible] съ *одинаковымъ* преломляющимъ [illegible] въ α^{0}. Если призмы наложить [illegible] гипотенузъ (или катетовъ) одну [illegible] чтобы преломляющіе углы были [illegible] одну сторону, то изъ двухъ призмъ [illegible] съ двойнымъ преломляющимъ [illegible] уголъ между плоскостями [illegible] въ $2\alpha^{0}$. Если, начиная отъ [illegible] призмъ повернуть одну изъ [illegible] съ другой, на 180°, при чемъ [illegible] углы будутъ направлены [illegible] сторонъ, то плоскости [illegible] будутъ параллельны между собою. [illegible] призмы меньше чѣмъ на 180° [illegible] катетовъ (или ги[illegible] наложенія призмъ [illegible] другую) будетъ заключаться

[illegible]

[illegible] (Д) [illegible] въ [illegible] фарадаевъ [illegible] способностью [illegible] Найденъ [illegible] и [illegible] исключительно въ солодѣ [illegible] онъ былъ найденъ въ [illegible] многихъ растеній. Д. содержится [illegible] количествахъ въ проросшихъ [illegible] бенно въ проросшихъ хлѣбныхъ [illegible] ходѣ), при чемъ онъ скопляется [illegible] ственно въ зародышевой [illegible] полученія Д. изъ солода [illegible] ными методами. По Пайену и Персо [illegible] приготовленный [illegible] наго солода съ холодной водой [illegible] 70° Ц. для спиртованія [illegible] жидкость [illegible] спирта, — тогда Д. осаждается [illegible] (Wittich), [illegible]

[illegible] въ Ріо-де-Жанейро. [illegible] мѣсто въ [illegible] 1855—58 гг. [illegible] отъ научной миссіей. [illegible] участвовалъ также въ [illegible] Въ 1862—64 гг. [illegible] изслѣдованія въ [illegible] На возвратномъ пути [illegible] въ морѣ, у самыхъ береговъ [illegible] жизни въ Ріо-де-Жанейро, [illegible] многихъ журналахъ и [illegible] Алегро издавалъ журн. [illegible] (см. [illegible] значительное вліяніе [illegible] ніе Бразиліи. [illegible] утвердилась тотчасъ [illegible] перваго стихотворнаго [illegible] Cantos» (1846), за кото- [illegible] (1849) «Sequundos [illegible] Cantos». Стихи его [illegible]

[illegible] Васко-де-Гама, [illegible] поступить [illegible] Когда Васко-де-Гама отослалъ [illegible] въ Португалію, онъ при [illegible] ствіи Кабраля, открывшаго [illegible] гибъ во время бури съ [illegible] экипажемъ. [illegible]

Діасъ (Duarte Dias) — [illegible] XVI в., португалецъ по [illegible] него остался сборникъ [illegible] скихъ и итальянскихъ стихотвореній (Мадр. 1592 г.) и [illegible] поэма въ 21 пѣснь: [illegible] hicieron los poderosos [illegible] Fernando y D. Isabel [illegible] adas» (Мадр. 1590). [illegible]

[illegible]

...щей функціи, ... [illegible]

... (греч.) — въ музыкѣ ... Diatessaron ... [illegible]

H. C.

[illegible] — пигментъ діатомовыхъ во-[illegible]

[illegible] водоросли или бациллярія (Bacillariaceae) — одноклѣтные одиночные ... организмы, почти всегда микроскопической величины; формы, достигающія ... даже 5 (Synedra, Thalassiothrix) ... простымъ глазомъ, весьма рѣдки. ... организація Д. рѣзко отличаетъ ... водорослей. Форма клѣтокъ ... круглой (Melosira, Coscinodiscus), ... (Pinnularia), треугольной (Tri-

[illegible] ... микроскопомъ. На фиг. ... одинъ видъ рисунка (у Diatoma ... разнообразіе, а часто и ... здѣсь по истинѣ удивительны. ... содержимое у Д. состоитъ изъ ... ядра съ ядрышкомъ и хрома-... матофоры окрашены ... пигментомъ, діатоминомъ, въ ... или буровато-желтый цвѣтъ ... тѣнковъ. Діатоминъ представляетъ ... рофиллина и фикоксантина, ... ментъ обыкновенно преобладаетъ ...

... bacillum — палочка. ... [illegible]

*) Въ этой же ... рисунка. [illegible]

[illegible]

[illegible] и [illegible] тюленей [illegible]. Из самой [illegible], между прочим, [illegible] въ Симбирской губ. Д. найдены [illegible] (третичное образованіе) и [illegible] происхожденія). [illegible] могутъ быть отличены [illegible] въ нихъ бациллярій. Въ [illegible] найдены въ Симбирской, [illegible], въ Лапландіи и Сибири.

[illegible] Д. человѣку, довольно [illegible], хотя и не особенно [illegible] служить хорошимъ полировочнымъ [illegible] (трепелъ), изъ нея приготовляютъ кирпичи (кирпичи Фаброни), [illegible]; она идетъ далѣе для [illegible] для чего ее смѣшиваютъ [illegible]. Горная мука въ нуждѣ [illegible] въ пищу у лапландцевъ, тунгусовъ и др. полудикихъ племенъ (съ [illegible] либо прямо ѣдятъ, либо смѣшиваютъ [illegible] обыкновенной мукой и пекутъ [illegible]

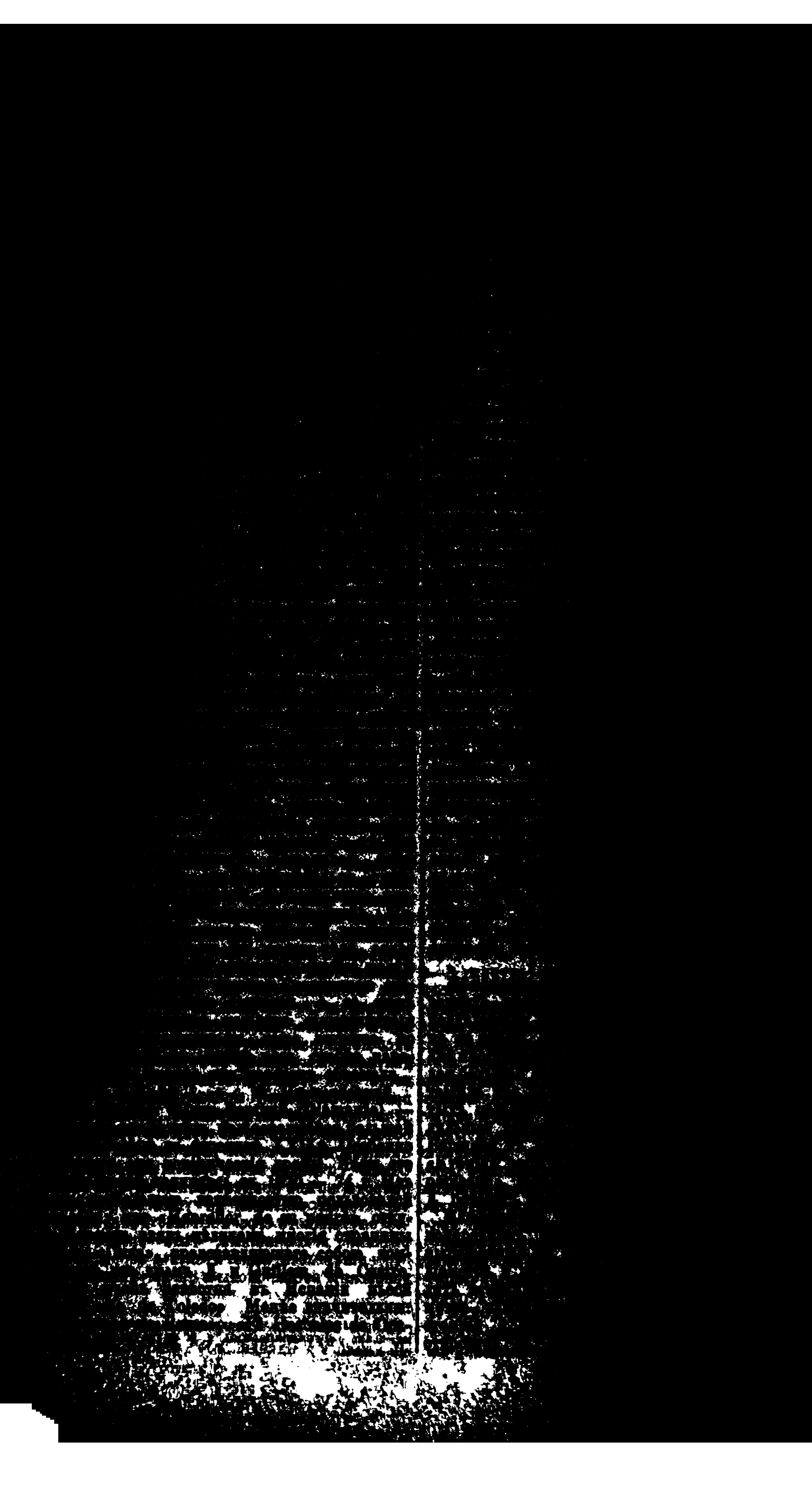
[illegible] см. ст. Водоросли.

[illegible] (М., 1891). См. также ст. Водоросли [illegible] и разные учебники и курсы [illegible] прочимъ, Van-Tieghem, «Traité de [illegible]» (2-й т. 1891), Leunis, «Synopsis der [illegible]reiche» (II. Theil. Botanik. [illegible] 1886).

Діатоническій (греч. отъ [illegible] φωνή — звукъ). — Д. полутонокъ ([illegible]кула) называется наименьшій [illegible] между двумя соединенными [illegible] нотами діатонической гаммы, напр. *do-ré bémol*. Большая секунда ([illegible]щая изъ двухъ рядовъ [illegible]

---

*) О [illegible] т. VI—А. [illegible]



[illegible]

[illegible] Костромскаго вертограда» (словарь [illegible] Костромской губерніи; там же, № 5 [illegible] Снегиреву въ составле[illegible] его: «Русскіе простонародные [illegible] и свадебные обряды» и «Русскія [illegible] пословицы и притчи», состоялъ въ [illegible] переписке съ митроп. Евгеніемъ [illegible], ревностно трудился надъ [illegible] его словаря писателей духов[illegible] особенности много сведеній со[illegible] архіеп. Филарету для его «Обзора [illegible] литературы». Д. состоялъ чле[illegible] общества исторіи и древностей рос[illegible] и сотрудникомъ общества любителей [illegible]. Ср. Н. Полетаевъ, «Прото[illegible] Діевъ и его историко-археологи[illegible] этнографич. труды» (Кострома, 1891).

[illegible] — село Ярославской [illegible], на левомъ берегу Волги, въ [illegible] Ярославля. Въ древности — уделъ [illegible] князей Діевыхъ и Львовыхъ; [illegible] было приписано къ Троице-Сер[illegible]. Вблизи села местные жители [illegible] место, где стоялъ домъ боярина [illegible], въ иночестве Филиппа, см. [illegible]. Две церкви, два за[illegible], сально-свечной и сало-

[illegible]

[illegible] (теперь казармы). Гавань, [illegible] богая и безопасная въ Ламанше, [illegible] для коммерческихъ судовъ, въ 1909 [illegible] [illegible] 200 судовъ въ 60—600 [illegible] [illegible] же доковъ. Д. соединенъ [illegible] большимъ предместьемъ Ле-Полле, [illegible] щимся своеобразнымъ языкомъ, [illegible] нравами жителей. Въ исторіи Д. [illegible] съ 1195 г.

Dies irae (день гнева) — начальныя [illegible] ва знаменитаго методическаго [illegible] ромъ его былъ францисканецъ [illegible] массо изъ Челано († 1255). [illegible] время лишь на Рейне, [illegible] церковью въ 1885 г. и [illegible] ратурно Ф. фонъ-Геммердиномъ [illegible] богослужебный кругъ на [illegible]



[illegible]

[illegible] ученикомъ Карнеада [illegible] въ 155 г. до Р. Хр. [illegible] распространенію [illegible] философіи. Изъ его [illegible] была діалектика [illegible]

[illegible] (біографія [illegible] конца II-го и начала [illegible] Р. Х. Сочиненіе его, дошед[illegible] въ неполномъ объемѣ, [illegible] ученіе и мнѣнія знаменитыхъ [illegible] состоитъ изъ 10 книгъ. Не[illegible] отсутствіе критики, [illegible] на [illegible] книги нелѣпыми анекдотами [illegible] философовъ, несмотря на от[illegible] философскаго дарованія въ авторѣ [illegible] представляетъ наиважнѣйшій [illegible] изученіи исторіи греческой [illegible] важна книга 8-ая, изла-

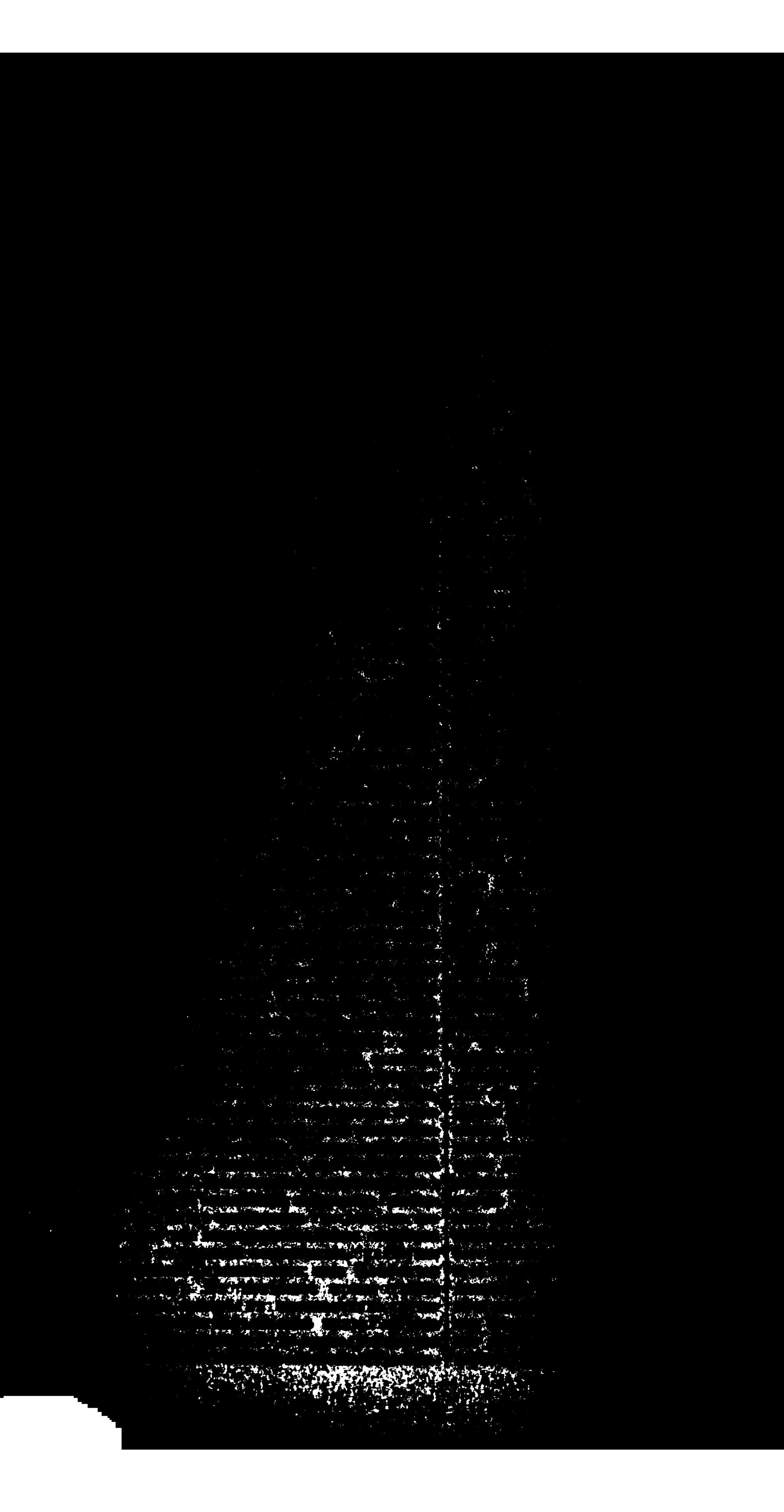
[illegible]

[illegible] (Bernardes Diogo) — [illegible] поэтъ, писавшій также по-испански [illegible] и послѣдователь Са де Миранда [illegible] сической школы въ Португаліи [illegible]. Жизнь его полна несчастій. [illegible] секретаремъ посольства при дворѣ [illegible] въ 1576 г., а два года спустя [illegible] ствіе, въ качествѣ оффиціальнаго [illegible] счастной экспедиціи короля Себастіана [illegible] Африку. Здѣсь, въ битвѣ при Алькасар[illegible] бирѣ, гдѣ рушилась вся слава [illegible] Португаліи, Д. былъ взятъ въ [illegible] которомъ пробылъ 5 лѣтъ [illegible] родину, [illegible] литературѣ XVI в. Д. [illegible]

[illegible] съ Персіей [illegible] полученъ [illegible] линія Дуная [illegible]. Ему пришлось отказаться [illegible] Дуная (Дакію) и образовать [illegible] провинцію Ripa. Тріум[illegible] въ Римъ. Императоры [illegible] по своему [illegible] своимъ именамъ Jo[illegible], а Максиміанъ — Herculius [illegible] сарацинъ (арабійскихъ [illegible]), опустошавшихъ границы [illegible] вернулся въ Европу (въ концѣ [illegible] 291 г. мы видимъ его на [illegible] съ Максиміаномъ, при[illegible] Италіи. Ближайшимъ слѣд[illegible] было рѣшеніе [illegible] при чемъ выборъ палъ [illegible]

[illegible] Египетъ [illegible] Никомидія и [illegible] сторону [illegible] рядами хлѣба [illegible] общественный. Къ этому [illegible] сится странный эдиктъ, [illegible] лось собрать всѣ старинные [illegible] тому, какъ дѣлать золото [illegible] ихъ. Это объясняли желаніемъ Д[illegible] источникъ богатства, а [illegible] сомнѣнія египтянъ. Наконецъ, [illegible] договора съ блеммиями и [illegible] опасилъ южную границу Египта [illegible] этихъ варварскихъ племенъ, [illegible] имъ ежегодную дань. Во время [illegible] похода онъ поручилъ Галерію [illegible] Месопотаміи противъ [illegible] въ то время онъ [illegible]

[illegible], т. X.



[illegible] и вообще (время, место, [illegible]) [illegible] (голодъ, моровая язва, [illegible]) [illegible] для всѣхъ находить [illegible] и утѣшеніе. Во время голода, [illegible] вспоможенія средства; онъ [illegible] въ отчаявшихся не только [illegible] и заключенныхъ. См. Vita et sententiis D. magni» (Берл., [illegible] Dionysius der Grosse» (Берл., [illegible] d'Alexandrie» (1881); [illegible] «Александрійская школа» (Ка[illegible] [illegible] Н. О. [illegible], «Сотрудники [illegible] духовн. акад.», 1883; [illegible] «Исторія первобытной христі[illegible] стр. 190 и сл.). Въ патрологіи [illegible] т. X, Vita S. D. и Prolego[illegible] [illegible] I. Миня, «Patrolo[illegible] graeca», t. X. Рим.

[illegible] [illegible] Москвѣ въ [illegible] и съ этою [illegible] въ Константинополь, [illegible] митрополита, предпринялъ [illegible] ный путь въ Москву. Но [illegible] Владиміръ Ольгердовичъ, [illegible] что на московскій [illegible] [illegible] кіана, но его желаніе [illegible] трополиты всей Руси, [illegible] гдѣ онъ и пробылъ до [illegible] въ Кіевѣ, въ Антоніевой [illegible] которой [illegible]

Діонисій (въ мірѣ [illegible] Зобниновскій) — архимандритъ [illegible] вой лавры, [illegible]

[illegible]

... Сиракузахъ ... свирѣпствовать ... въ 395 г., ... Съ 390 г. ... Италію ... Италіи ...

[illegible]

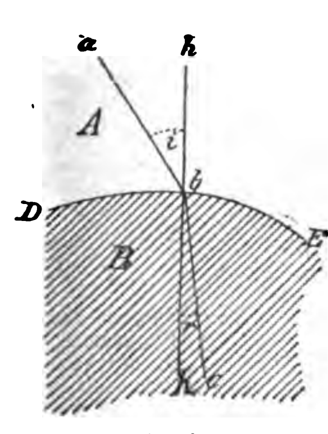
... Сиракузы ... въ 355 г. ... правленіе (отъ ... былъ убитъ ... въ 354 г. ... Непота. Ср. ... (Прага, ...

... Касій ... 225 г. ... 100 ...

[illegible]

жается, другой же, претерпѣвъ нѣкоторое измѣненіе въ направленіи своего движенія—преломившись,—продолжаетъ свой путь въ средѣ *B*. Законы, по которымъ происходитъ это явленіе преломленія лучей, какъ показалъ опытъ, слѣдующіе.

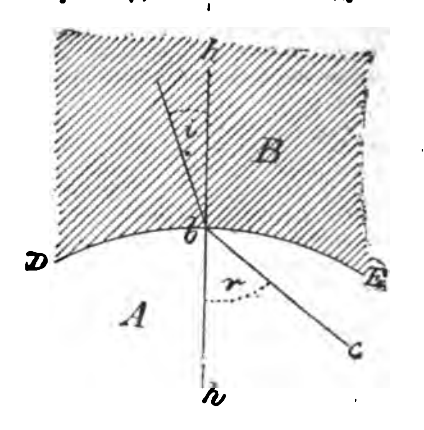
1) Падающій и преломленный лучъ лежатъ въ той же плоскости, что и перпендикуляръ, возстановленный къ поверхности раздѣла средъ въ точкѣ паденія луча. 2) Отношеніе синуса угла (при всѣхъ величинахъ угла отъ 0° до 90°), составляемаго падающимъ лучемъ съ перпендикуляромъ къ поверхности раздѣла средъ, возстановленнымъ въ точкѣ паденія (уголъ паденія), къ синусу угла, составляемаго съ тѣмъ же перпендикуляромъ преломленнымъ лучемъ (уголъ преломленія) — величина постоянная для лучей одного рода (опредѣленной длины волны или опредѣленнаго цвѣта), преломляющихся въ данной средѣ, находящейся при неизмѣняемыхъ условіяхъ, короче—отношеніе синуса угла паденія луча къ синусу угла преломленія, называемое *показателемъ преломленія* луча въ опредѣленной средѣ, или среды относительно опредѣленнаго луча, есть величина постоянная. Эта величина *вообще* больше единицы при переходѣ луча изъ среды болѣе плотной въ среду менѣе плотную, и меньше единицы при переходѣ луча изъ среды менѣе плотной въ среду болѣе плотную. Представляются исключенія изъ этого правила, и потому принято называть среду *оптически* болѣе или менѣе плотной, чѣмъ другая. Показатель преломленія поэтому есть нѣкоторое отвлеченное число, значеніе котораго вообще будемъ обозначать буквою μ.



Фиг. 1.

$$\frac{\sin i}{\sin \gamma} = \mu \ldots (1), \text{ гдѣ}$$

$\mu > 1$ (фиг. 1), $\mu = 1$, или $\mu < 1$ (фиг. 2). Величина μ есть *относительный* показатель преломленія среды *B* по отношенію къ средѣ *A*, а $\mu' = \frac{1}{\mu}$ есть относительный показатель преломленія среды *A* по отношенію къ средѣ *B*. Лучъ, падающій изъ безвоздушнаго пространства на поверхность какой-нибудь среды *B*, преломляется сильнѣе, чѣмъ при паденіи на нее изъ другой среды *A*; показатель преломленія луча, падающаго на среду изъ безвоздушнаго пространства, называется *абсолютнымъ* его показателемъ преломленія. Обозначаемъ абсолютныхъ показателей преломленія средъ *A* и *B* буквами μ_A и μ_B и относительный показатель среды *B* при переходѣ въ нее лучей изъ среды *A*—букввю μ; зависимость между названными тремя величинами выражается слѣдующимъ образомъ: $\mu_B = \mu . \mu_A$.



Фиг. 2.

Изъ вышесказаннаго непосредственно слѣдуетъ: a) Когда падающій лучъ перпендикуляренъ къ касательной плоскости, проведенной къ поверхности раздѣла средъ въ точкѣ паденія, то лучъ проходитъ во вторую среду не преломившись, такъ какъ изъ $\sin i = \mu \sin r$ слѣдуетъ, что при $i = 0$ и $r = 0$, т. е. лучъ, падающій по направленію *hb* (фиг. 1 и 2), продолжаетъ свой путь въ другой средѣ по тому же направленію. b) Если обѣ среды *A* и *B* оптически одинаковы, то лучъ, при всякомъ углѣ *i*, проходитъ не преломившись. c) При переходѣ луча изъ менѣе плотной среды въ болѣе плотную, лучъ во второй средѣ приближается къ перпендикуляру, возстановленному въ точкѣ паденія (фиг. 1), при переходѣ же изъ болѣе плотной среды въ менѣе плотную—удаляется отъ него (фиг. 2).

Это соображеніе объясняетъ кажущееся смѣщеніе предметовъ, находящихся въ одной средѣ и разсматриваемыхъ наблюдателемъ, находящимся въ другой оптически различной средѣ, напр. сломанный видъ палки, частью погруженной въ воду.

d) При переходѣ луча изъ болѣе плотной среды въ менѣе плотную можно, съ увеличеніемъ угла *i*, достигнуть нѣкотораго предѣла, при которомъ лучъ не войдетъ во вторую среду, а отразится отъ поверхности раздѣла и всецѣло продолжитъ свой путь въ первой средѣ. Этотъ предѣльный уголъ наступитъ, когда $r = 90°$, $\sin r = 1$, а слѣдовательчо $\sin i = \mu'$, гдѣ μ'—показатель преломленія менѣе плотной среды по отношенію къ болѣе плотной

$$\left(\mu' = \frac{1}{\mu}, \mu' < 1\right).$$

При этой предѣльной величинѣ *i* лучъ пойдетъ по касательной ($r = 90°$) къ поверхности раздѣла въ точкѣ паденія; при дальнѣйшемъ увеличеніи *i* лучъ вовсе не выйдетъ изъ первой среды ($r > 90°$), но продолжитъ свой

ными плоскостями раздѣла средъ и называемаго преломляющимъ угломъ призмы.

При измѣненіи i, въ предѣлахъ возможности выхода луча изъ призмы, мѣняется и величина угла S_1oD, при чемъ эта послѣдняя сначала, по мѣрѣ уменьшенія i, также уменьшается, затѣмъ достигаетъ наименьшей величины и снова начинаетъ расти; наименьшей величины уголъ S_1oD достигаетъ, когда $i=i'$, гдѣ i' уголъ выхода луча изъ призмы ($i'=DcH'$) (фиг. 6). Уголъ наименьшаго преломленія призмы (который обозначимъ чрезъ Δ_m) представляетъ для каждой данной призмы и луча данной длины волны величину постоянную. Между Δ_m и величинами μ и α существуетъ зависимость

$$\mu \cdot \sin\frac{\alpha}{2} = \sin\frac{\alpha+\Delta_m}{2} \quad \ldots\ldots\ (4),$$

дающая основаніе для простѣйшаго метода опредѣленія величины μ.

Чѣмъ больше μ, тѣмъ при тѣхъ же условіяхъ больше Δ, и наоборотъ—чѣмъ μ меньше, тѣмъ меньше и Δ. По мѣрѣ увеличенія α, Δ растетъ до извѣстныхъ предѣловъ, пока i', продолжая увеличиваться, не сдѣлается больше 90° и лучъ CD, по причинѣ полнаго внутренняго отраженія, не выйдетъ болѣе изъ среды B въ среду A, но продолжитъ свой путь въ средѣ B. Это произойдетъ тогда, когда α равенъ двойному предѣльному углу для даннаго вещества, или больше его ($\alpha=2\gamma$, или $\alpha>2\gamma$); изъ подобной призмы лучъ свѣта, подъ какимъ бы угломъ онъ ни падалъ, выйти не можетъ. Если $\alpha<2\gamma$, но $\alpha>\gamma$, то лучъ выходитъ только въ извѣстныхъ предѣлахъ для величины i. Предѣлъ i_0, меньше котораго i не должно быть для того, чтобы лучъ могъ выйти изъ призмы, опредѣляется изъ зависимости:

$$\sin i_0 = \sin\alpha\sqrt{\mu^2-1} - \cos\alpha \quad \ldots\ldots\ (5).$$

При $\alpha=45°$ и $n=1{,}6$ имѣемъ $i_0=10°8'$.

Если $\alpha<\gamma$, то всякій лучъ, подъ какимъ бы угломъ онъ ни падалъ, всегда выйдетъ изъ призмы.

Величина μ мѣняется въ зависимости отъ длины волны преломляемаго свѣта (и цвѣта) луча. Поэтому преломленіе луча сложнаго безцвѣтнаго (бѣлаго), состоящаго изъ безконечнаго множества разныхъ лучей различной длины волнъ, сопровождается разложеніемъ этого луча на пучекъ расходящихся лучей, изъ которыхъ наибольшее преломленіе испытаютъ лучи, для которыхъ μ есть наибольшее (лучи съ наиболѣе короткой длиной волны — фіолетовые), а наименьшее — лучи, для которыхъ μ есть наименьшее (лучи съ наибольшей длиной волны — красные). Это явленіе наблюдается при всякомъ прохожденіи неоднороднаго свѣта чрезъ нѣкоторую однородную среду ограниченную непараллельными поверхностями, и называется *свѣторазсѣяніемъ* (см.) или дисперсіей. Это даетъ намъ объясненіе цвѣтныхъ полосъ, окаймляющихъ предметы при разсматриваніи ихъ черезъ призму. Сочетаніемъ двухъ или нѣсколькихъ средъ съ различными коэффиціентами преломленія можно построить сложныя призмы, имѣющія кажущійся показатель преломленія одинаковый для нѣсколькихъ лучей съ различными длинами волнъ. Подобныя призмы называются ахроматическими и условія ихъ конструкціи —условіями ахроматизма. См. Діаспораметръ.

Обратное явленіе прохожденія луча чрезъ призму, погруженную въ среду оптически болѣе плотную, сопровождается тѣми же общими явленіями преломленія, отклоненія и свѣторазсѣянія и подчиняется тѣмъ же общимъ законамъ. Видъ явленія, въ виду того, что $\mu<1$, измѣняется: лучъ отклоняется не къ основанію, а къ вершинѣ призмы, и наиболѣе отклоненнымъ къ вершинѣ призмы лучемъ будетъ лучъ красный. Особенно важны случаи преломленія свѣта, когда поверхности раздѣла двухъ средъ различной оптической плотности суть отрѣзки сферы. Стекла, ограниченныя двумя сферическими отрѣзками или однимъ сферическимъ отрѣзкомъ и одною плоскостью, получающія при этомъ форму чечевицы, называются оптическими стеклами; они составляютъ основную часть многихъ оптическихъ инструментовъ; поэтому преломленіе свѣта въ такихъ стеклахъ будетъ съ нѣкоторою подробностью разсмотрѣно въ отдѣльной ст. Стекла (оптическія). Устройство оптическихъ инструментовъ см. Микроскопъ, Зрительныя трубы и Оптич. инструменты.

Исторія Д. Явленія преломленія не получали какого-либо извѣстнаго намъ объясненія или толкованія до времени великихъ греческихъ философовъ. Платонъ (429—347), какъ кажется, первый опредѣлилъ явленіе прямолинейнаго распространенія свѣта въ однородной средѣ. Аристотель (384—322) и его ученики первые начали обсуждать явленіе прозрачности и непрозрачности срединъ. Изслѣдованіе явленія преломленія мы встрѣчаемъ позже у знаменитаго геометра Эвклида (ок. 300) въ его Катоптрикѣ; въ этомъ сочиненіи Эвклидъ указываетъ на явленіе преломленія (διάκλασις) лучей водой и воздухомъ, ясно отличая его отъ явленія отраженія (ἀνάκλασις), и старается объяснить преломленіемъ свѣтов. лучей въ воздухѣ кажущееся увеличеніе діаметра луны и солнца у горизонта. Геліодоръ изъ Лариссы въ своей «Оптикѣ» не далъ какихъ-либо новыхъ свѣдѣній по Д. и лишь въ «Трактатѣ объ Оптикѣ», приписываемомъ Птоломею (70—147 по Р. Х.), мы находимъ болѣе подробное изложеніе законовъ Д. Птоломею извѣстны явленія преломленія чрезъ болѣе и менѣе плотныя среды и зависимость угла преломленія отъ угла паденія; эту послѣднюю онъ принимаетъ пропорціональной и на основаніи опытовъ составляетъ эмпир. таблицу для стекла и воды. Альгазенъ (1038) въ своемъ «Opticae thesaurus» (найденъ въ 1572) опровергаетъ это мнѣніе Птоломея, даетъ описаніе глаза и теорію преломленія свѣта въ шарѣ. Къ теоріи преломленія сферическими поверхностями возвращается, спустя два вѣка, Бэконъ (1214 — 1294); къ тому же времени кажется слѣдуетъ отнести и изобрѣтеніе очковъ (XIII ст.). Лишь три столѣтія позже Мавроликусъ (1494—1575) въ своихъ «Theoremata de lumine et umbra», даетъ, основы-

[illegible]

... (см. Гормин ...) ...

... (Dibsceg) — 1) ... Венгрія, ... (6400 ж.), которое ... 2) гор. въ ... Венгріи, съ ... сахарный заводъ.

... (Dioscorea ...) ... растеній, ... тепличныхъ ... или ... растенія ... основаніе стеблей или ... разныхъ ...

... Іоанна ... Кирилла и ... Несторія. Д. ... представилось удобнымъ ... противъ ... и ... его судьба ... придворной партіей, ... въ 449 г. соборъ ... Евтихія. Предсѣдательство ... предоставлено Д., ... своимъ ... собора были устранены, ... и противники ... на соборъ, ... [illegible]

[illegible] были переведены въ 1670 г. [illegible] привѣтчивый Ферматъ [illegible] переводъ франц. (Stevin [illegible] 1626) и нѣм. (Otto Schen- [illegible]

[illegible] (δύο и φύσις), т. е. двуесте- [illegible] называли приверженцевъ ере- [illegible], признававшие въ Христѣ [illegible] природу или естество [illegible] четвертымъ собо- [illegible], по опредѣленію котораго [illegible] Христѣ пребываютъ безъ [illegible] двѣ природы или [illegible] божеское и человѣческое.

[illegible] (греческое διοίκησις — управленіе) [illegible] время въ католическихъ и [illegible] странахъ епархіальные окру- [illegible] архіепископу или епи- [illegible]) или суперинтенденту [illegible]). Въ древне-Рим- [illegible] служилъ названіемъ обшир- [illegible] административныхъ окру- [illegible]

[illegible] отпускать въ [illegible] [illegible] иностранныхъ государствъ [illegible] столицы [illegible] обнародованіи [illegible] [illegible] предоставляемо быть можетъ, [illegible] посещать столицы въ Констан- [illegible], дошедшее до насъ [illegible] относится ко времени [illegible] т. е. къ послѣдней четверти [illegible] Р. Хр. Изъ сохранившихся [illegible] численныхъ указаній [illegible] рода видно, что содержаніемъ [illegible] въ газетахъ новаго времени [illegible] лись событія въ жизни [illegible] дарствѣ лицъ, [illegible] во время [illegible] лицъ, принадлежавшихъ [illegible] семейству (ихъ рожденіе, [illegible] сударственныя [illegible] т. п.), государственныя [illegible]

» ксилола . . . . » = 2,89
» керосина . . . . » = 2,04
» алкоголя . . . . » = 26,5
» воды . . . . . » = 76

При этомъ д-ая постоянная воздуха принимается равною 1. Д-ая постоянная характеризуетъ и упругія свойства эеира въ данномъ Д. по отношенію къ происходящимъ въ эеирѣ электрическимъ деформаціямъ. По теоріи «коэффиціентъ электрической упругости» $= \frac{4\pi}{K}$.

Электрическія деформаціи, возникающія внутри эеира въ Д. при *кажущейся* электризаціи поверхности проводящихъ тѣлъ, вызываютъ различныя измѣненія и въ молекулярномъ строеніи самого Д. Объемъ Д. измѣняется при этомъ, измѣняются и оптическія свойства тѣла. Вполнѣ изотропныя тѣла, какъ напр., жидкости, превращаются при появленіи электрическихъ силъ внутри ихъ—въ тѣла, относящіяся къ свѣту подобно кристалламъ (см. Керра явленіе).

До настоящаго времени держится еще въ наукѣ теорія, по кот. электрическія дѣйствія попрежнему разсматриваются, какъ происходящія на разстояніи и подчиняющіяся въ пустомъ пространствѣ извѣстному закону Кулона (см. Кулона законъ). Діэлектрическія тѣла предполагаются по этой теоріи, состоящими изъ огромнаго числа весьма маленькихъ проводящихъ зеренъ, которыя отдѣлены другъ отъ друга абсолютно непроводящимъ электричество веществомъ. Въ каждомъ такомъ зернѣ внутри Д. допускаютъ появленіе двухъ противуположныхъ электричествъ, когда находящіеся поблизости къ Д. проводники подвергаются электризаціи. Дѣйствіе на какое-либо проводящее тѣло другихъ наэлектризованныхъ проводниковъ осложняется дѣйствіемъ всѣхъ проводящихъ зеренъ Д., наэлектризованныхъ вслѣдствіе индукціи. Такимъ образомъ и эта теорія, развитая впервые Моссоти, объясняетъ вліяніе Д. на электрическія дѣйствія, наблюдаемыя въ проводящихъ тѣлахъ. Діэлектрическая постоянная (K) какого-либо Д. даетъ возможность по этой теоріи найти отношеніе между объемомъ, занимаемымъ одними проводящими зернами въ Д., и объемомъ всего Д. Если обозначимъ это отношеніе черезъ ε, мы имѣемъ, какъ показалъ Клаузіусъ, слѣдующую зависимость между K и ε.

$$K = \frac{1 + 2\varepsilon}{1 - \varepsilon}.$$

И. Боргманъ

Діэта.—Подъ Д. подразумѣвается пищевой режимъ, устанавливаемый для здоровыхъ и больныхъ соотвѣтственно возрасту, тѣлосложенію, профессіи, климату, временамъ года и т. д. Въ общемъ можно принять, что взрослый человѣкъ теряетъ ежедневно 20 граммъ азота и 310 граммъ углерода, поэтому пища для поддержанія жизни должна состоять изъ азотистыхъ (см. Бѣлки), безъ-азотистыхъ (жиры, углеводы) и неорганическихъ веществъ. По Молешотту, она, для покрытія ежедневныхъ потерь, должна ежедневно состоять изъ 124,0 азотистыхъ веществъ, 430,0 крахмала, 55,0 жировъ и 30,0 солей, что соотвѣтствуетъ приблизительно 820 гр. хлѣба и 220,0 гр. мяса. По вычисленіямъ Фойта требуется:

	Бѣлковъ.	Жировъ.	Углевод.	Отношеніе бѣлковъ къ безъ-азотистымъ веществамъ.
Для дѣтей	79	35	251	1 : 3,9
» рабоч. въ средн.	118	56	500	1 : 5,0
» » » покоѣ .	137	72	352	1 : 3,5
» » при работѣ	137	173	352	1 : 4,7

Очень интересны вычисленія Плейфера, согласно которому требуется для взрослыхъ:

	Бѣлковъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
При покоѣ минимумъ . .	57	14	340
» » максимумъ .	119	51	530
» умѣренной работѣ .	120	40	530
» средней » .	153	68	530
» сильной » .	160	71	570
» напряженной » .	184	71	570

Количества этихъ веществъ предполагаются въ сухомъ видѣ. Для опредѣленія пищевого раціона здороваго человѣка можно руководствоваться вѣсомъ его, помня, что на каждый килограмъ его требуется ежедневно 7,0—9,0 гр. углерода и 0,25—0,36 азота. Такъ какъ составъ различныхъ пищевыхъ веществъ извѣстенъ довольно подробно, то имъ можно руководствоваться, устанавливая тотъ или другой пищевой режимъ. При этомъ нельзя упускать изъ виду, что не всѣ вещества одинаково усваиваются организмомъ и что послѣдній не при всѣхъ условіяхъ одинаково способенъ къ усвоенію одной и той же пищи, почему и приходится индивидуализировать питаніе отдѣльнаго субъекта въ количественномъ и качественномъ отношеніяхъ.

Пищевыми веществами называются вещества, предупреждающія потери необходимыхъ для состава тѣла веществъ и, слѣдовательно, способныя, при введеніи въ организмъ, служить цѣлямъ питанія. *Пищевымъ средствомъ* называется смѣсь нѣсколькихъ пищевыхъ веществъ, а *пищевыми элементами* или *началами*—вещества, которыя обязательно должны находиться въ веществѣ, чтобы оно было пищевымъ. Пищевые элементы распадаются на двѣ группы — *органическія* и *неорганическія начала*:

Группа I.	Азотистыя начала	Бѣлковыя или протеиновыя начала.	Фибринъ.
			Альбуминъ.
			Глутинъ.
			Казеинъ.
			Легуминъ.
		Студнедающія или непротеиновыя начала.	Хондринъ.
			Оссеинъ.
			Желатина.
			Рыбій клей.
			Хрящи и т. д.
		Алкалоиды.	Теоброминъ.
			Кофеинъ.
			Теинъ.
	Безазотистыя начала	Углеводы.	Крахмалъ.
			Сахаръ.
			Камедь.
		Средніе жиры.	Масло.
			Жиръ.

II.	Соли	Хлористыя. Углекислыя. Фосфорнокисл.	Натрій. Кальцій. Калій.
	Вода	Молочнокислыя.	

Пищевыя вещества бываютъ *полныя*, когда въ составъ ихъ входятъ всѣ необходимые элементы питанія (молоко и отчасти яйца), и *сложныя*, состоящія только изъ смѣси нѣкоторыхъ изъ нихъ. Послѣднихъ очень много и они распадаются на:

a) *животныя* пищевыя вещества: мясо, рыба, моллюски, ракообразныя;

b) *растительныя*: хлѣбныя растенія, овощи, плоды;

c) *жирныя*: масла, жиры;

d) *напитки*: воды, ароматическіе и спиртные напитки.

Говоря о Д. здоровыхъ, раньше всего руководствуются возрастомъ. Такъ, напримѣръ, различаютъ Д. новорожденныхъ, грудныхъ дѣтей, Д. старческаго возраста и т. д. Д. новорожденныхъ и грудныхъ дѣтей (см. Дѣти грудныя) учитъ, что самой подходящей пищей для нихъ является материнское молоко, почему каждая здоровая мать, если только нѣтъ какихъ-либо особыхъ обстоятельствъ, должна сама кормить ребенка. Только, если почему-либо ребенокъ не можетъ пользоваться женскимъ молокомъ, матери или кормилицы, переходятъ къ молоку животныхъ, причемъ у насъ, въ Россіи, всего чаще пользуются молокомъ коровы; оно должно быть непремѣнно прокипячено и даже обезпложено, такъ какъ молоко служитъ прекрасной почвой для развитія самыхъ разнообразныхъ болѣзнетворныхъ микробовъ (см. Молоко). При невозможности пользоваться молокомъ приходится прибѣгнуть къ различнымъ средствамъ, предложеннымъ для замѣны его: бидлеровская молочная смѣсь, либиховскій супъ, сгущенное молоко, различные виды муки (Нестле, швейцарская и др.). Грудному ребенку, на второмъ полугодіи его жизни, можно безъ риска давать молочные супы съ пшеничной мукой или рисомъ, съ сухарями или булкой, мясной бульонъ, яйцо въ смятку, какао. Постепенно пріучивъ ребенка къ смѣшанной пищѣ, его къ концу перваго года жизни можно отнять отъ груди и тогда уже перейти къ мясу въ удобоусваиваемой формѣ (скобленое мясо). Въ тѣсной связи съ питаніемъ грудныхъ дѣтей находится и Д. *кормящихъ грудью*, безразлично — матери или кормилицы. Такъ какъ предшествовавшая беременность, актъ дѣторожденія и дальнѣйшее обратное развитіе матки, въ связи съ новыми отправленіями молочныхъ железъ, вызываютъ рѣзкія измѣненія въ тѣлѣ матери, то въ первые 3—4 дня послѣ родовъ пища должна быть мало-питательна и употребляема въ небольшомъ количествѣ: слизистые супы изъ овсяной, ячневой крупы, изъ риса, хлѣба и сухарей. Съ 4-го дня, въ теченіе первыхъ двухъ недѣль, куриный или мясной бульонъ (или изъ баранины, телятины), вареное куриное мясо, легкія мучнистыя блюда, удобоперевариваемыя мясныя кушанья, овощи, не вызывающія вздутія. Для питья: чай, кофе, какао. Съ 14 дня послѣ родовъ роженица постепенно переходитъ къ своей обычной пищѣ, которая должна быть обильна и питательна. Возвращаясь къ Д. *дѣтей*, отнятыхъ отъ груди, нужно указать, что на 2-мъ году жизни, когда они уже приступаютъ къ мясной пищѣ, они прекрасно переносятъ зрѣлые фрукты, если у нихъ нѣтъ поноса. Но зато вареные зеленые и корневые овощи и стручковые плоды разстраиваютъ пищевареніе. Знаменитый проф. Фогель назначалъ 2-лѣтнему ребенку слѣдующую Д.: утромъ между 6 и 7 часами лѣтомъ, зимою между 7—8 часами—молочный супъ, между 9 и 10 часами — сухой бѣлый хлѣбъ, въ 12 час. крѣпкій мясной супъ, мясо съ небольшимъ количествомъ подливки и картофельнаго пюрэ; между 3 и 4 часами—молоко съ бѣлымъ хлѣбомъ, лѣтомъ фрукты съ хлѣбомъ; вечеромъ въ 7 час.—мясной супъ съ яйцомъ или молочный супъ. Послѣ 3-хъ лѣтъ дѣти переносятъ уже овощи и могутъ ѣсть за общимъ столомъ; имъ нельзя разрѣшить только сильно-соленыя, пряныя и очень кислыя блюда. Чай и кофе имъ слѣдуетъ давать съ большимъ количествомъ молока. Что касается *старческаго возраста*, то нужно помнить, что старики мало нуждаются въ жировыхъ веществахъ, и, кромѣ того для нихъ, какъ и для дѣтей, пища должна быть предварительно размельчена. Ежедневная порція должна въ себѣ заключать 65—80,0 бѣлка, 35—40,0 гр. жировъ и 300—350 углеводовъ. Изъ животной пищи старикамъ всего больше рекомендуется телятина и цыплята; изъ рыбъ только сорта съ бѣлымъ мясомъ. Дичь разрѣшается при удовлетворительномъ пищевареніи. Изъ растительной пищи слѣдуетъ предпочитать хлѣбную корку и сладкіе хлѣба. Картофель весьма полезенъ. Стручковыя растенія полезны, но, при вареніи, должны быть освобождены отъ кожицы. Весьма полезна чечевица. Изъ овощей рекомендуется—салатъ, цикорій, шпинатъ, артишоки, сельдерей, зеленые бобы, спаржа, сладкій горошекъ, морковь, рѣпа и тыква. Фрукты, въ особенности виноградъ, весьма полезны. Изъ напитковъ запрещаются водки и ликеры. Бодрымъ и здоровымъ старикамъ разрѣшается вино въ умѣренномъ количествѣ. Изъ красныхъ винъ всего лучше бордоское. Чай и кофе въ умѣренныхъ количествахъ могутъ быть употребляемы безъ риска.

Переходя къ пищевому режиму *здоровыхъ взрослыхъ*, нужно на первомъ мѣстѣ поставить вліяніе *климата и профессіи*. Жители южныхъ странъ потребляютъ преимущественно растительную пищу, между тѣмъ какъ жители сѣверныхъ странъ — преимущественно мясную, а жители арктическихъ странъ вводятъ громадныя количества жировыхъ веществъ (см. Питаніе). Точно также и въ болѣе теплыхъ странахъ зимою необходимо принимать болѣе жировыхъ веществъ, чѣмъ лѣтомъ. Гораздо рѣзче высказывается вліяніе *профессіи*, и въ этомъ направленіи существуетъ множество изслѣдованій. Пища должна быть всегда смѣшанная. Питаніе однимъ родомъ пищевыхъ веществъ, однимъ хлѣбомъ или однимъ мясомъ быстро ведетъ къ истощенію организма и даже своего рода го-

лодной смерти, такъ какъ, вводя въ достаточномъ количествѣ одни пищевые элементы, мы вводимъ очень мало другихъ. Такъ, напр., взрослый человѣкъ, чтобы покрыть свои потребности въ азотѣ, долженъ былъ бы съѣдать ежедневно 588 гр. чистаго бычачьяго мяса; но для того, чтобы получить необходимые ему 300 гр. углерода онъ былъ бы долженъ съѣсть 2396 гр., т. е. болѣе 5 фн. мяса. Суточная порція необходимыхъ 20 гр. азота заключается въ 297 гр. сыра, 568—гороха, 588—мяса, 989—цѣльнаго яйца, 1562—чернаго хлѣба, 2041—риса, 5000—картофеля, 9524—рѣпы и т. д. Точно также необходимыя суточныя порціи 300 гр. углерода можно найти въ 392 гр. жира, 675 гр. крахмальной муки или сахара, въ 840—гороха, въ 1000—сыра, въ 2848—картофеля, 3856—молока; 9740—рѣпы и т. д.

Такъ какъ животныя и бобовыя пищевыя вещества содержатъ болѣе азота, чѣмъ углерода, а растительныя, напротивъ, бѣдны азотомъ и богаты углеродомъ,—поэтому всего цѣлесообразнѣе употребленіе смѣси животныхъ и растительныхъ веществъ. При вынужденномъ питаніи только однимъ родомъ пищевого вещества, его приходится вводить въ громадномъ количествѣ. Такъ, напр., рабочіе-ирландцы, питаясь однимъ картофелемъ, употребляютъ его до 9—11 фн. ежедневно. Опытъ житейскій и лабораторныя изслѣдованія указали, что азотъ всего удобнѣе ввести въ тѣло въ видѣ *бѣлковыхъ* веществъ. Необходимое количество углерода всего удобнѣе вводить въ видѣ жира и углеводовъ. Въ общемъ работающій взрослый человѣкъ, кромѣ 130 гр. бѣлка, долженъ получать ежедневно 75 гр. жира и 450 гр. углеводовъ для того, чтобы онъ могъ поддерживать состояніе своего тѣла и чтобы могъ совершать требуемую работу безъ вреда для пищеварительныхъ органовъ. Выбирая различныя пищевыя вещества, необходимо тоже руководствоваться и усваиваемостью ихъ, т. е.—какъ быстро и насколько легко пищеварительные органы въ состояніи ихъ переработать настолько, чтобы они всасывались надлежащимъ образомъ.

Особенно серьезное значеніе имѣетъ *Д. больныхъ*. Въ общемъ Д. у больныхъ имѣетъ задачей наивозможно сохранять вещественный составъ организма, пополняя повышенныя суточныя потери его, или видоизмѣнять вещественный составъ организма. Больной теряетъ тѣ же пищевыя вещества (бѣлокъ, жиръ, воду, соли), что и здоровый; но какъ размѣры потерь, такъ и потребленіе вводимыхъ веществъ уклоняются отъ нормы. Иногда обмѣнъ веществъ въ организмѣ (напр., при ожирѣніи, сахарномъ мочеизнуреніи, золотухѣ, подагрѣ и др.) можетъ быть регулированъ устраненіемъ однихъ и преимущественнымъ потребленіемъ другихъ веществъ. Далѣе, всегда необходимо брать въ разсчетъ, что у многихъ больныхъ замѣчается ослабленная пищеварительная способность (у горячечныхъ, страдающихъ катаррами желудочно-кишечнаго канала и др.). Вотъ почему врачу всегда приходится индивидуализировать Д. больныхъ, между тѣмъ какъ для здоровыхъ (солдатъ, рабочихъ) легко установить вполнѣ однородный пищевой режимъ. Въ общемъ принято Д. больныхъ распредѣлять на *Д. лихорадящихъ*, *укрѣпляющую* и *ограниченную*. Что касается первой, то практика установила нѣкоторыя основныя правила. Такъ, напр., лихорадящимъ даютъ наивозможно меньше жировъ, не ограничиваютъ количества бѣлковъ и т. под.

Особое значеніе, съ которымъ постоянно приходится встрѣчаться на практикѣ, имѣетъ *Д. укрѣпляющая*, задача которой—ускореніе образованія крови съ цѣлью увеличенія энергіи обмѣна веществъ и подъема дѣятельности организма. Вотъ почему при этомъ нужно вводить наивозможно больше бѣлковъ въ легко усваиваемой формѣ. Этому требованію всего лучше удовлетворяетъ *мясо* въ самыхъ разнообразныхъ видахъ. Такъ, напр., для страдающихъ желудкомъ мясо должно жариться исключительно на маслѣ; всякая подливка къ мясу должна быть обезжирена. Далѣе, для укрѣпляющей Д. рекомендуются изъ рыбъ—карпъ, щука, форель; очень полезны устрицы, икра; спаржа, бобы, молоко, яйца. Очень хороша часто назначаемая, особенно при язвахъ и катаррахъ желудка, воспаленіи (хроническомъ) почекъ, хроническихъ поносахъ, *молочная діэта*, которая бываетъ *исключительная* и *смѣшанная*. При исключительной молочной Д. никакія другія пищевыя средства не допускаются. Съ цѣлью регулированія дѣятельности желудка при ней допускается только прибавленіе къ молоку известковой воды (при поносахъ) или щелочныхъ водъ (при наклонности къ запорамъ). Молоко можетъ быть употребляемо снятое (лишенное жировъ), въ видѣ: *пахтанья* (водянистая жидкость, остающаяся послѣ приготовленія масла изъ молока), содержащаго много азотистыхъ веществъ (4,1%) и почти лишеннаго жира (0,7%); *сыворотки* (молоко, лишенное казеина и масла), охотно назначаемой при катаррахъ желудка, болѣзняхъ кишечника, мочекисломъ діатезѣ и различныхъ истощающихъ болѣзняхъ. Лѣченіе сывороткой практикуется въ различныхъ курортахъ Франціи, Швейцаріи и Тироля, гдѣ, соединенное съ пребываніемъ на возвышенныхъ мѣстахъ, съ чистымъ горнымъ воздухомъ, даетъ иногда поразительные результаты. Говоря о молокѣ, нельзя не упомянуть о *кефирѣ* и *кумысѣ*, лѣченіе которыми развилось въ цѣлую систему. Наконецъ, нужно указать на различные виды приготовляемаго *сгущеннаго молока*, играющаго большую роль въ дѣтской Д. Къ укрѣпляющей Д. нужно отнести также виноградное лѣченіе (т. VI, 451) и усиленное кормленіе, *Д. откармливанія*, при которой больному предписываютъ абсолютную умственную бездѣятельность и возможно полное воздержаніе отъ всякихъ физическихъ упражненій, и вводятъ наивозможно больше пищевыхъ веществъ въ организмъ, содѣйствуя ихъ усвоенію массажемъ и электричествомъ. При такомъ лѣченіи удается иногда въ теченіе немногихъ недѣль рѣзко улучшить состояніе организма, поднять его силы и увеличить на много фунтовъ вѣсъ тѣла. Само собой разумѣется, что укрѣпляющая Д. должна видоизмѣняться соотвѣтственно роду и степени болѣзни, равно какъ индивидуальности

[illegible] черномъ [illegible] часто [illegible] ... и остальные [illegible] ... проводитъ въ [illegible] ... Пищу [illegible] листья и [illegible] ... подноситъ ко [illegible] ... движется [illegible] необычайной быстротой [illegible] ногахъ, какъ тушканчикъ, [illegible] на грудь; при обыкно[illegible] длина скачка въ 2—3 м., [illegible] 6—10 м. Лѣтомъ самка [illegible] дѣтенышей, которые долго [illegible] еще долгое вре[illegible] одной норѣ. Въ домаш[illegible] семья, тѣсно прижав[illegible] другу, часто цѣлыми днями [illegible]. Въ неволѣ Д. легко [illegible]. За Д. охотятся изъ-за [illegible] для задачи, подкарауливая [illegible] ночь около норъ. *В. Ф.*

[illegible] (Nematodra) — группа [illegible] двукрылыхъ (см.), под[illegible] собственно. Отличаются [illegible] довольно длинными, у сам[illegible] для гребенчатыми, [illegible] часто [illegible]

[illegible] ... Въ 1449 г. [illegible] у папы Николая V [illegible] кардинальской шляпы, давно [illegible]. Успѣшное выполненіе [illegible] послужило началомъ дипло[illegible] Д. Сперва регентомъ [illegible], затѣмъ самъ король [illegible] услугами Д. въ [illegible] xiей, Венгріей и Тевтонскимъ [illegible] дипломатическая дѣятельность [illegible] лишь по смерти Збигнѣва, [illegible] между королемъ и [illegible] капитуломъ спора изъ-за [illegible] скопа, Д., вѣрный [illegible] значеніи [illegible] принялъ епархію [illegible]

[illegible] (см. Мостный дворъ).

[illegible] (Агрефена [illegible]) — одна изъ первыхъ [illegible] русской сцены (1760—80); [illegible] у Ивана Аѳ. Дмитревскаго [illegible].

[illegible] (Владиміръ Александровичъ [illegible] фамиліи [illegible] брать [illegible] — см. т. X, 361) — артистъ [illegible] Малаго театра. Репертуаръ его [illegible] разнообразіемъ. Лучшія [illegible] Бочкаровъ («[illegible]»), Кулигинъ («Гроза»), [illegible] («Не въ деньгахъ счастье»), [illegible] («[illegible] альманахъ»). [illegible] годовъ въ Москвѣ, [illegible] около 20 лѣтъ. [illegible]

М. И. П.

[illegible] (Иванъ Ивановичъ) — [illegible] 1764 г., учился въ московской [illegible] служилъ затѣмъ переводчикомъ [illegible]. Въ 1800 г. поступилъ въ [illegible] филологическихъ классовъ [illegible] уволенъ. Дожилъ до глубокой [illegible]. Напечаталъ: «Иже во святыхъ [illegible], папы римскаго, въ [illegible]» (съ греч. М. 1781 г.); [illegible] оратора и философа, [illegible] греч. СПб. 1789); «Исто-

[illegible]

[illegible] съ трудомъ говорившаго. [illegible] Д. [illegible] и † въ СПб. 27 окт. [illegible] погребенъ на Волковомъ кладбищѣ. Д. [illegible] высокообразованнаго [illegible] примѣръ актера-академика [illegible] литературныхъ кружкахъ [illegible] увaженіемъ. Къ его [illegible] даже чванный Сумароковъ, [illegible] нерѣдко исправлявшій свои трагедіи [illegible] совѣтовались и Княжнинъ, и [illegible] окончательной отдѣлкѣ «Недоросля» [illegible] Крыловъ, явившійся къ Д. съ [illegible] ихъ юношескихъ трудовъ. [illegible] никовъ и учениць Д. [illegible] русской сцены [illegible] (VIII, 64), оба [illegible] робьевъ, Каратыгинъ [illegible] Яковлева и др. [illegible]

[illegible]

... Фигуры ... равно ... проницательны ... и виньетками ... характеромъ ... проходитъ ... съ тою разницей, что ... портикъ ... колонны ... одна ... самой земли. На переднемъ и ... въ нишахъ ... трехъ ... которые они раздѣлены, ... съ ... фигурами, ... колоннами ... фасада.

[illegible]

... Димитріевское — с. ... Воро... ... Обоянь ... кирпичный ... фруктовые сады.

Димитріевское — с. Тамбовской губ., Липецкаго у. (Олешево; Троекурово), 1459 ... 821 дворъ; 2 церкви ... транзитъ, постоялый дворъ.

Димитріевское — село Нижнедевицкаго уѣзда Воронежской губ., на ... рѣки Хохла. Жителей ... Жители великороссы, занимающіеся ... ключительно хлѣбопашествомъ. ... ходская школа. Евангельская ... которой не принимаетъ ...

Димитріевское (... бургскаго ... губ.) ... при р. ... [illegible]

[illegible]

[illegible] «Русскій Курьеръ» (1880) [illegible] «Съ поколенія сказокъ» (М. 1870); «Палашка» — повѣсть [illegible] «Господинъ [illegible]» — повѣсть [illegible] «Новеллы, рассказы и шутки» (М. [illegible] дорогу отъ скуки» (М. 1876); [illegible]», ком. (М. 1881); «Отъ нечего [illegible] — рассказы, новеллы и шутки» (М. [illegible]

[illegible] (Иванъ Ивановичъ) — [illegible], род. 10 сентября 1760 г., [illegible] селѣ Богородскомъ, Симбирской [illegible] у.; ум. 8 окт. 1837 г. въ [illegible]. На 8-мъ году онъ былъ отданъ въ [illegible] сперва въ Казань, а затѣмъ въ Сим-[illegible] ученье его ограничивалось только [illegible] франц. и нѣм. языковъ. На [illegible] былъ взятъ изъ пансіона и даль-[illegible] продолжалось подъ руко-[illegible]. Бунтъ Пугачева за-[illegible] со всѣмъ семействомъ пере-

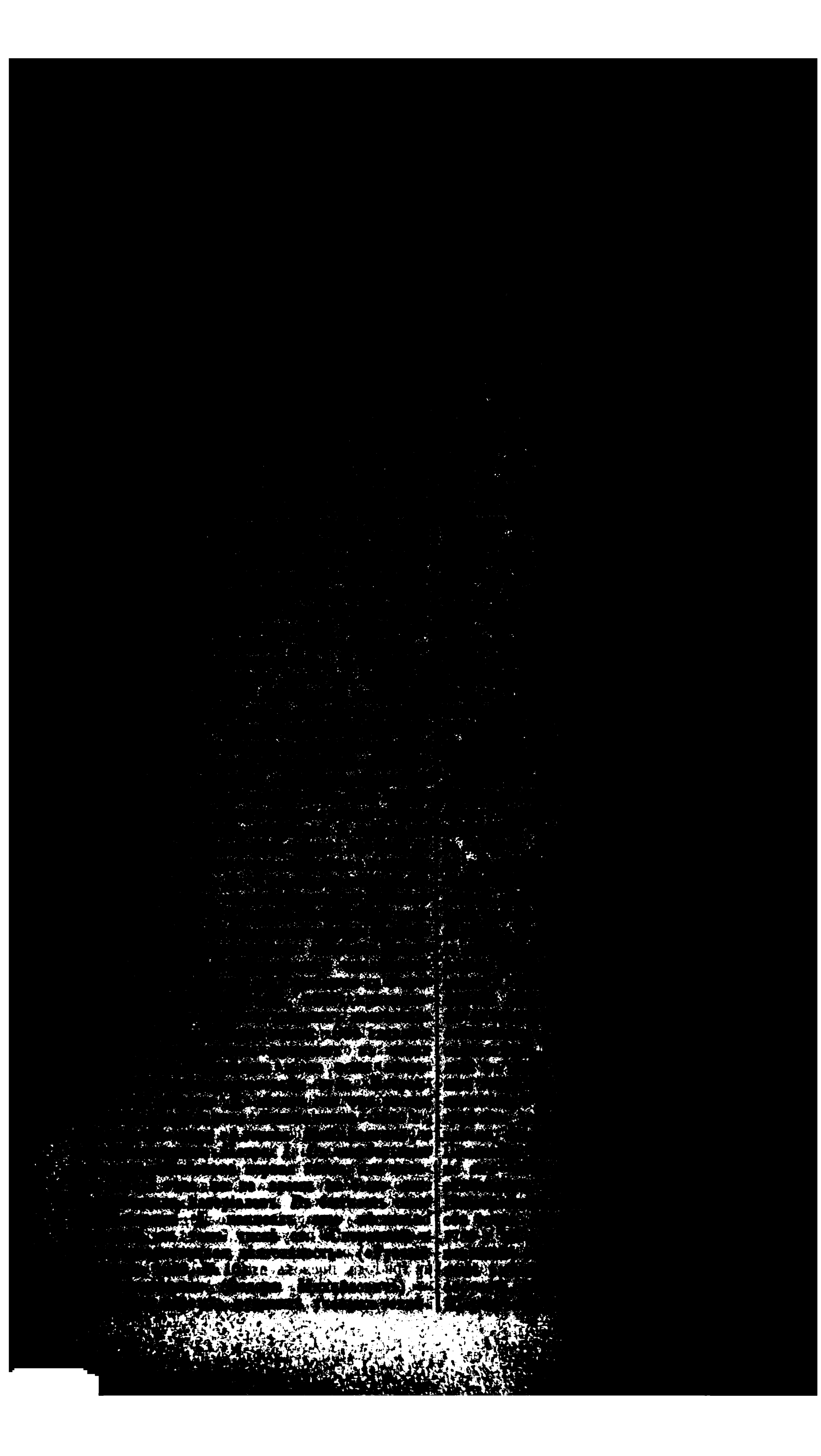
[illegible] Послѣ [illegible] распространенія [illegible] «Журналомъ». Карамзинъ [illegible] изданіе «Аглая» и [illegible] Д. также принялъ участіе [illegible] собственнымъ словамъ Д., былъ [illegible] самымъ «піитическимъ» годомъ [illegible] году написаны лучшія его [illegible] сказки — «Воздушныя башни», [illegible] оды — «Къ Волгѣ», «Гласъ патріота [illegible] тіе Варшавы», «Ермакъ» и [illegible] толкъ», сразу доставившія ему [illegible] среди современныхъ ему поэтовъ. [illegible] вышло первое изданіе его стихотвореній [illegible] заглавіемъ «И мои бездѣлки». [illegible] году Д. приступилъ къ изданію [illegible] который вошли какъ его собственныя [illegible] такъ и пѣсни другихъ поэтовъ, [illegible] вышелъ въ 1796 г., подъ заглавіемъ [illegible] карманный пѣсенникъ или собраніе [illegible]

[illegible]

[illegible] (Михаилъ Александровичъ) — [illegible] (1796—1868) [illegible] моск. благородный пансіонъ [illegible] службѣ въ Москвѣ (въ архивѣ [illegible] дѣлъ), гдѣ прослужилъ [illegible] (въ 1847 г.), послѣдніе [illegible] оберъ-прокуроромъ 7-го департамента [illegible] общаго собранія [illegible] сената. [illegible] рано. Свои [illegible] стихотворенія Д. печаталъ [illegible] «Галатеѣ», «Моск. Вѣстникѣ», [illegible] «Молвѣ», «Москвитянинѣ» и др. [illegible] Соболевскій опредѣлялъ Д. [illegible] слѣдующимъ двустишіемъ: [illegible] при дворѣ и камер[illegible]. Былъ онъ извѣстенъ и са[illegible] стихотвореніями и [illegible] пародія на [illegible]. Д. принималъ весьма [illegible] въ литературной полеми[illegible] въ свѣтъ первыхъ

[illegible]

[illegible] выйдя изъ академіи [illegible] художника 2-ой ст., участвовалъ [illegible] спб. артели художниковъ, [illegible] рой послѣ того состоялъ до 1870 [illegible] картина «Утопленникъ» (въ [illegible] въ музеѣ академіи), доставила [illegible] демика. Въ 1869 г., [illegible] Николая Николаевича [illegible] ѣздилъ на Кавказъ и въ губ. [illegible] Воронежскую; плодомъ [illegible] альбомъ изъ 40 рисунковъ. [illegible] вился на казенный счетъ [illegible] на три года, провелъ [illegible] въ Дюссельдорфѣ, [illegible] знаменитымъ В. [illegible]



[illegible] 1790 г., [illegible]

[illegible] (Федоръ Ива[illegible] (1728, † около 1790). [illegible] Девкалиона-философа [illegible] Цецин и Купидона» [illegible] 1768, съ 4-мя гравюрами); «[illegible] собраніе медалей дѣлъ Петра [illegible] (2-е изд., М., 1788, съ 90 таб[illegible] и портретомъ Петра В.), [illegible] генерала въ его подчиненнымъ [illegible] въ полѣ съ своимъ войскомъ» [illegible] «Любовь» (поэма въ 7-ми пѣсняхъ, [illegible] «Хронологія» (М., 1789). О немъ [illegible] и Н. Дурова, въ «Рус[illegible] 1870 г.

[illegible] (Николай Дми[illegible] талантливый скрипачъ, [illegible] музыкальное образованіе по[illegible] концертировалъ съ боль[illegible]

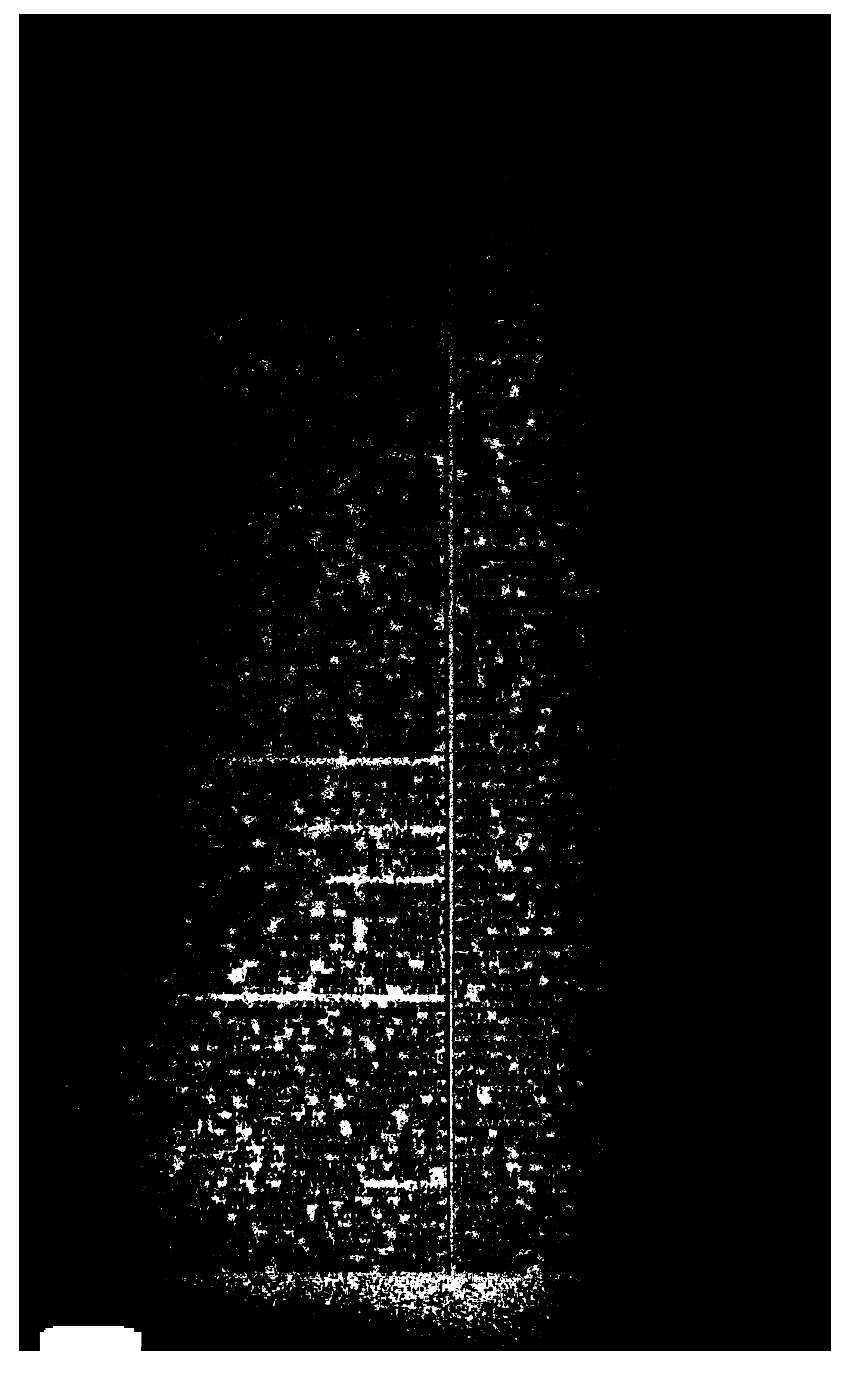
[illegible] 1860 г. было разорено татарами [illegible] съ гайдамаками. [illegible] въ 1861 г. Дв. 999, ж. 6910. [illegible] синагога, школа, больница; 21 [illegible] базары, тракт. и пост. дв. [illegible] Сорокина, «Мѣстечко Д., Александр[illegible] Опытъ статистико-экономическаго [illegible] фическаго описанія мѣстечка» [illegible]

[illegible] (Дмитрій [illegible] спеціалистъ по глазнымъ [illegible] дико-хирургической акад. [illegible] служилъ при Николаевскомъ [illegible] талѣ, † въ 1881 г. Съ 1871 [illegible] давалъ «Медицинскій Вѣстникъ» [illegible]

[illegible] фабрикъ [illegible] шерстопрядиль[illegible] позументныхъ [illegible] 1 порѣчечная [illegible] и 18 кирпичныхъ [illegible] промыслы развиты. Однѣхъ [illegible] на 800 тыс. [illegible] и окрестныхъ [illegible] промыселъ развитъ [illegible] работаютъ для фабрикъ [illegible]. Въ Рогачевской волости [illegible] и сапожный. Около с. [illegible] горшки. Извозный промы[illegible]. Много крестьянъ отпра[illegible] Москву извозчиками, легкихъ во[illegible] и т. д. Въ у. 18 волостей; [illegible] въ 1891 г. 87764 [illegible] православн. [illegible] въ 1893 г. [illegible] зем[illegible]

[illegible] очень интерес[illegible] о событіяхъ изъ польской [illegible] отъ 1806 до 1830 г. [illegible] учебникъ [illegible] poezyi i zarys piśmiennictwa [illegible] принадлежитъ заслуга [illegible] храненія рукописей Бродзинскаго [illegible] частью по памяти [illegible] курсъ лекцій Бродзинскаго по [illegible] ратуры, напечатанный въ [illegible] зинскаго, сдѣл. Крашевскимъ.

Дмушевскій (Людвигъ Адамъ [illegible] ski)—варшавскій актеръ [illegible] извѣстный въ [illegible] (1777—1847). [illegible] въ комедіи [illegible] въ операхъ [illegible]



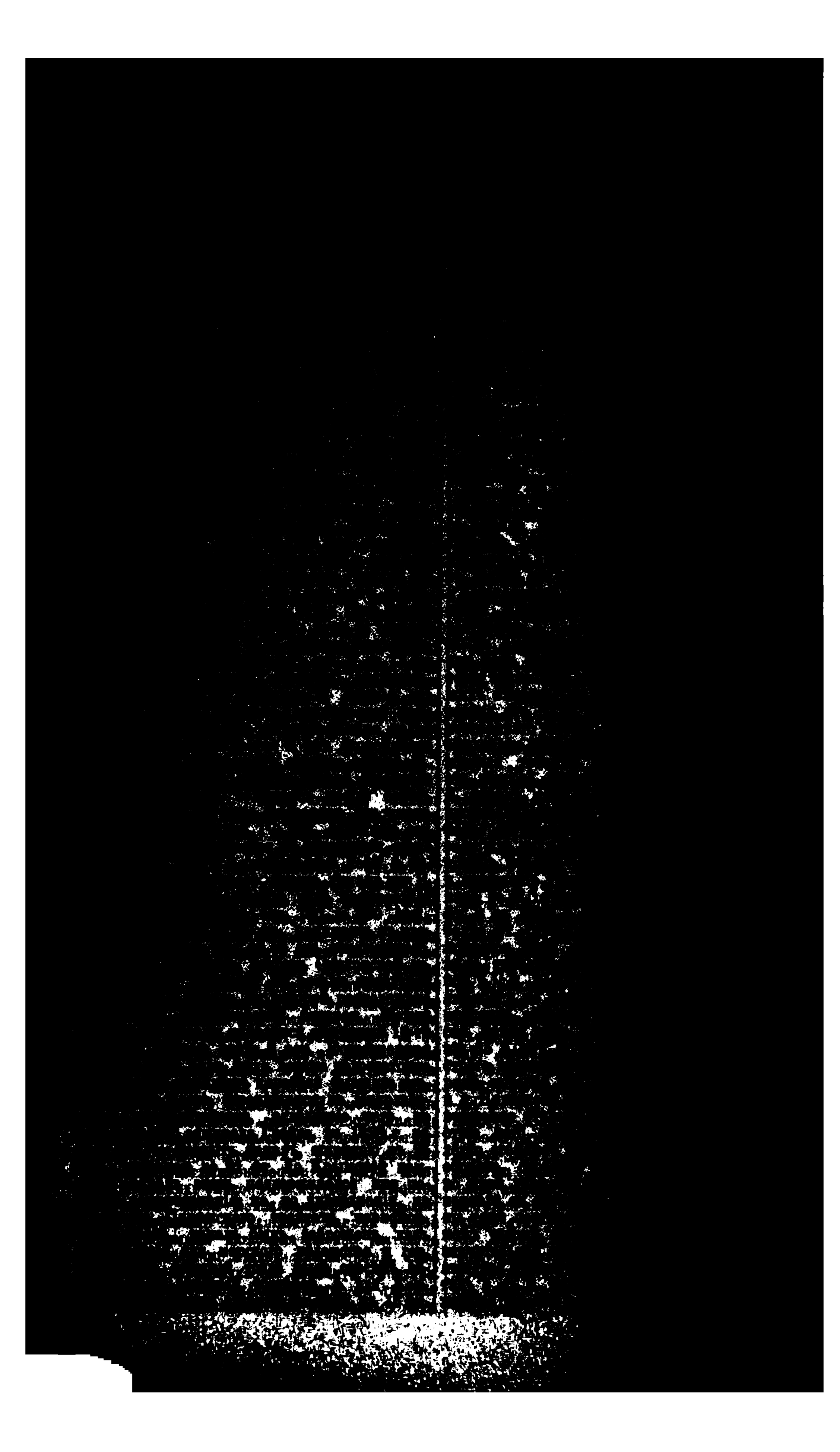
[illegible]

... Кобринскаго ... прит. ... Пиной, прит. ... въ ... глубина $7^1/_2$ фт. ... по обѣимъ сторонамъ: съ ... 7 фт. На ... сь однимъ проѣз... одной у Брестъ-Литов... прохода. Къ сооруженію ... было въ 1775 г., но, по ... работы были произведены ... по ... пришла въ разстройство. ... гидротехническихъ сооруженій ... было къ работамъ въ 1800 г. ... въ 1848 г., а въ 1847 г. Ко... переименованъ въ Д.-Бугскій. ... отправляются въ Кобринъ, Брестъ, ... и Пинску: хлѣбъ, круиа, ... конскій волосъ, щетина, ... образомъ лѣсные мате... въ значительномъ количествѣ за ... за послѣдніе 20 лѣтъ число ... лѣсныхъ гоновъ, со... до 6 плотовъ каждый, ... 2400. Ср. Stuckenberg, ... «Матеріалы ... Россіи», II. Бобров...

[illegible]

... Бугъ ...

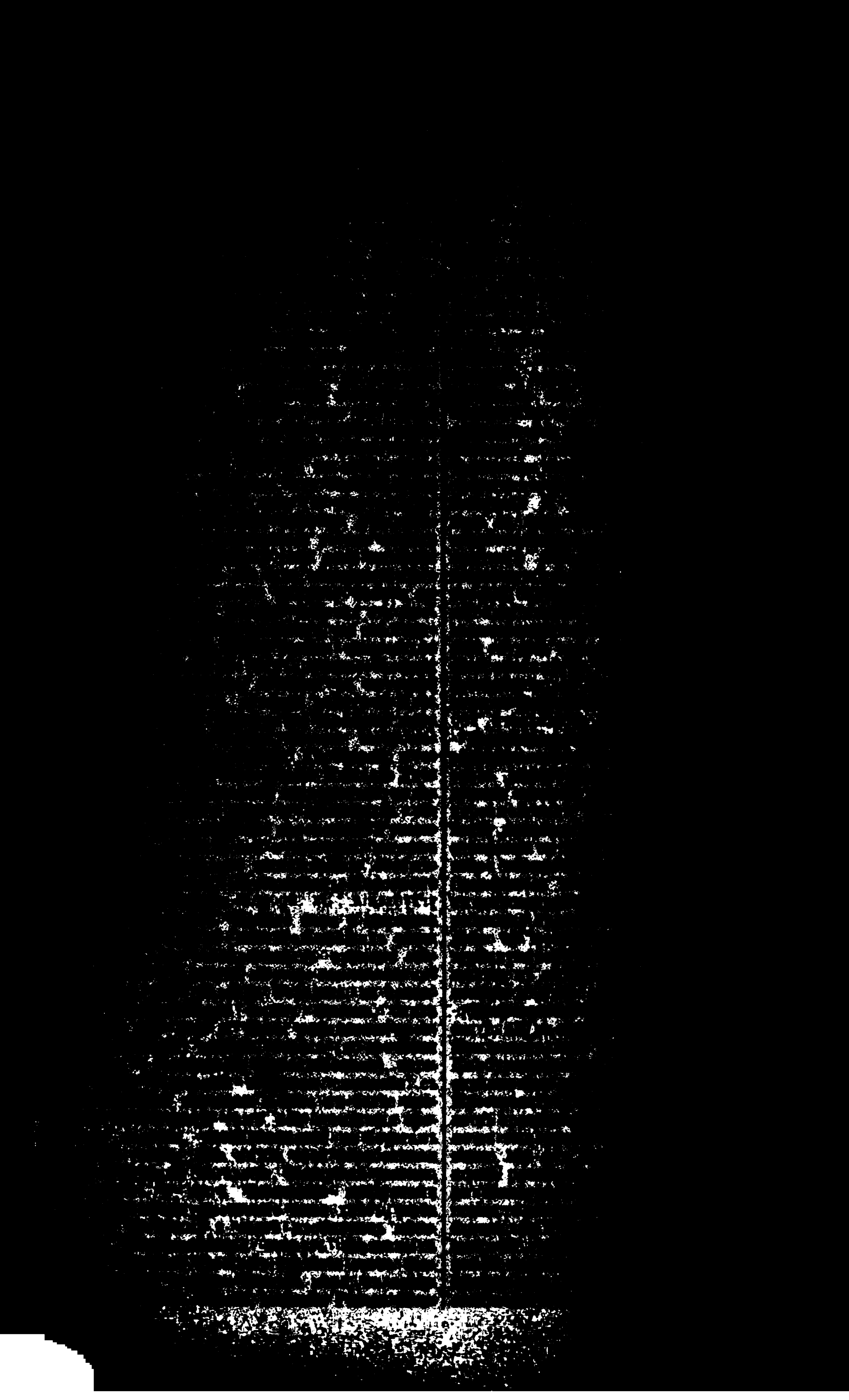
[illegible]

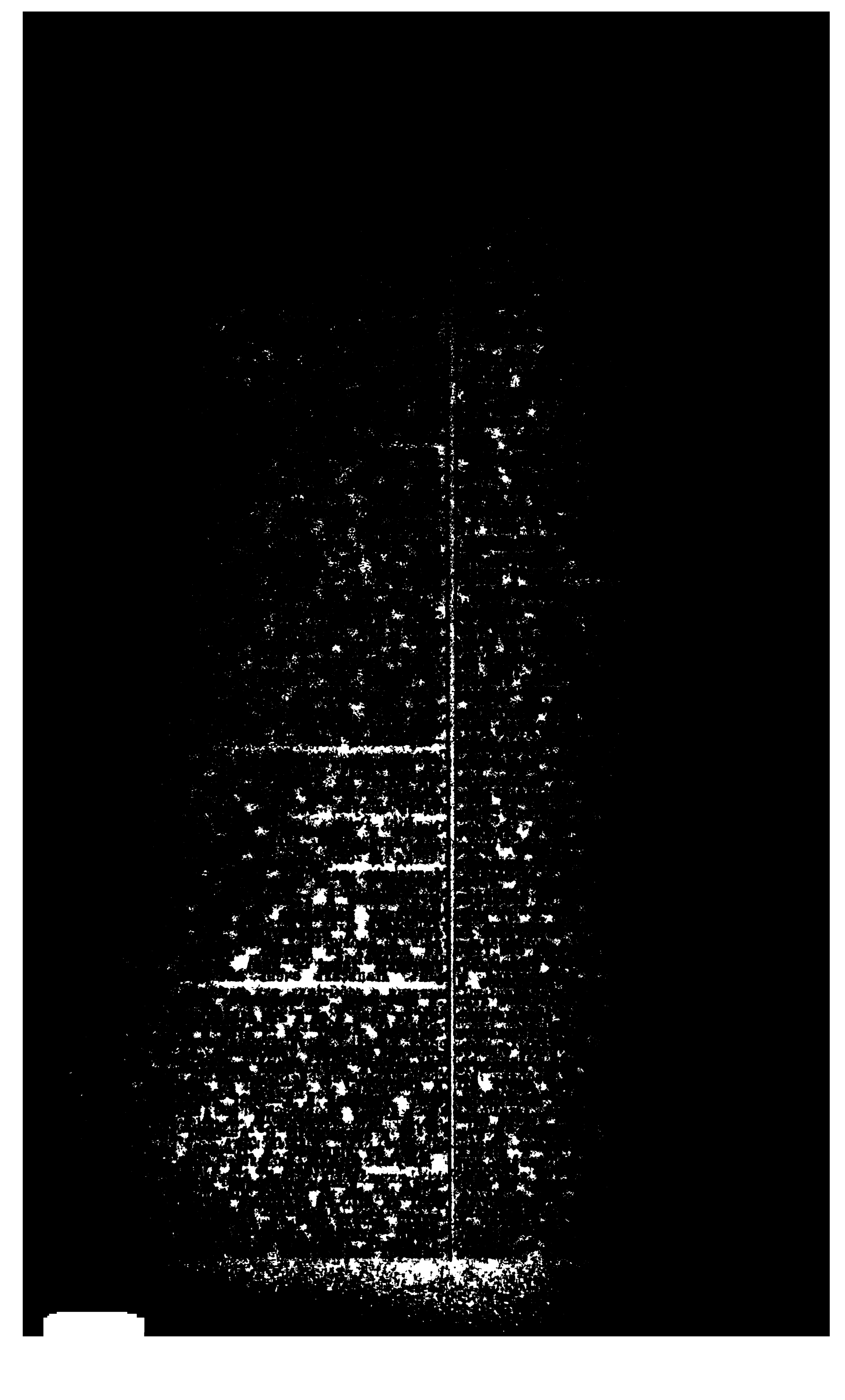


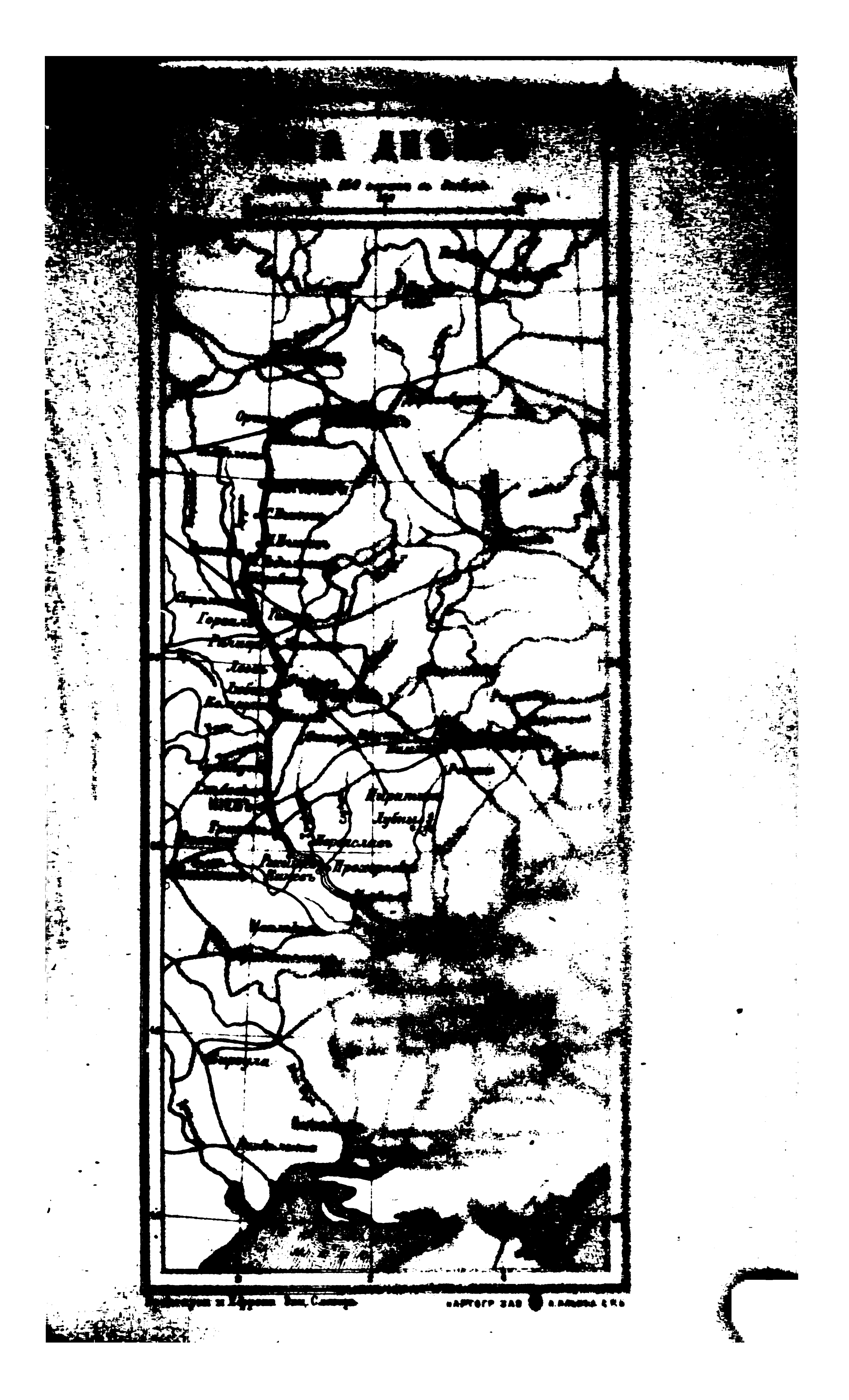
[illegible] (1700 [illegible]) [illegible] днемъ служитъ [illegible] Кинбурн[illegible] [illegible] о-ва Березани, лежащаго близъ [illegible] два подхода къ устью [illegible] створъ, расположенный на [illegible] Очаковскомъ берегу, Суворовскій [illegible] освѣщенія котораго въ 88°, съ [illegible] огнемъ, ограничивается [illegible]. Для слѣдованія сѣв.-зап. [illegible] фарватера служатъ [illegible] створные [illegible] и при нихъ дневные [illegible] (NW 45° 25'), а для слѣдо[illegible] (срѣднему) колѣну Очаковскаго [illegible] створные [illegible] красными огнями [illegible] на приморской [illegible] колѣно Оча-[illegible]

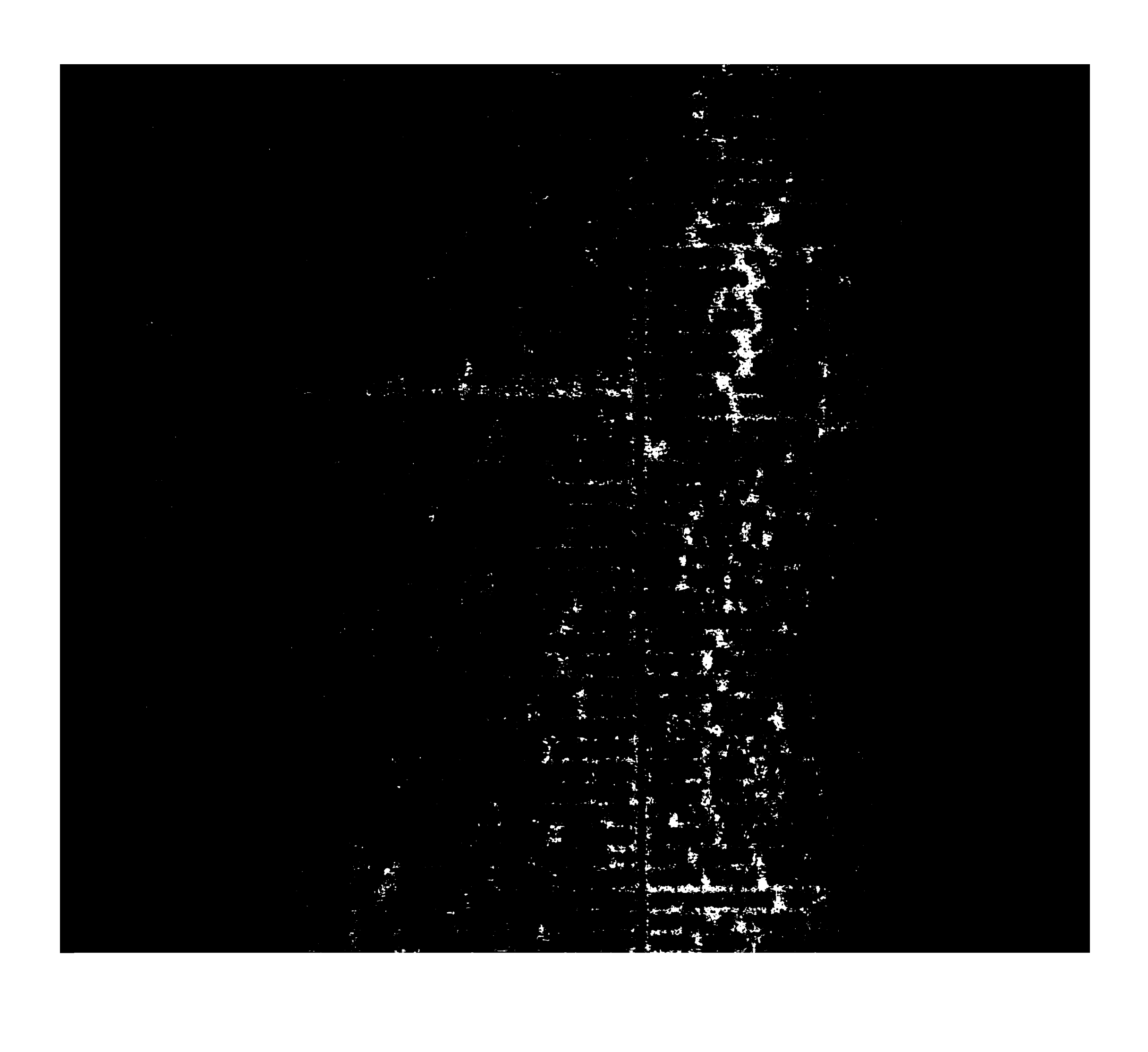
[illegible] отъ 400 до 600 [illegible] 900 [illegible] углубленія. За [illegible] [illegible] ⅓ [illegible] сбора. Сверхъ [illegible] [illegible] Суда [illegible] [illegible] если же буксируемое судно [illegible] то платитъ полный сборъ [illegible]

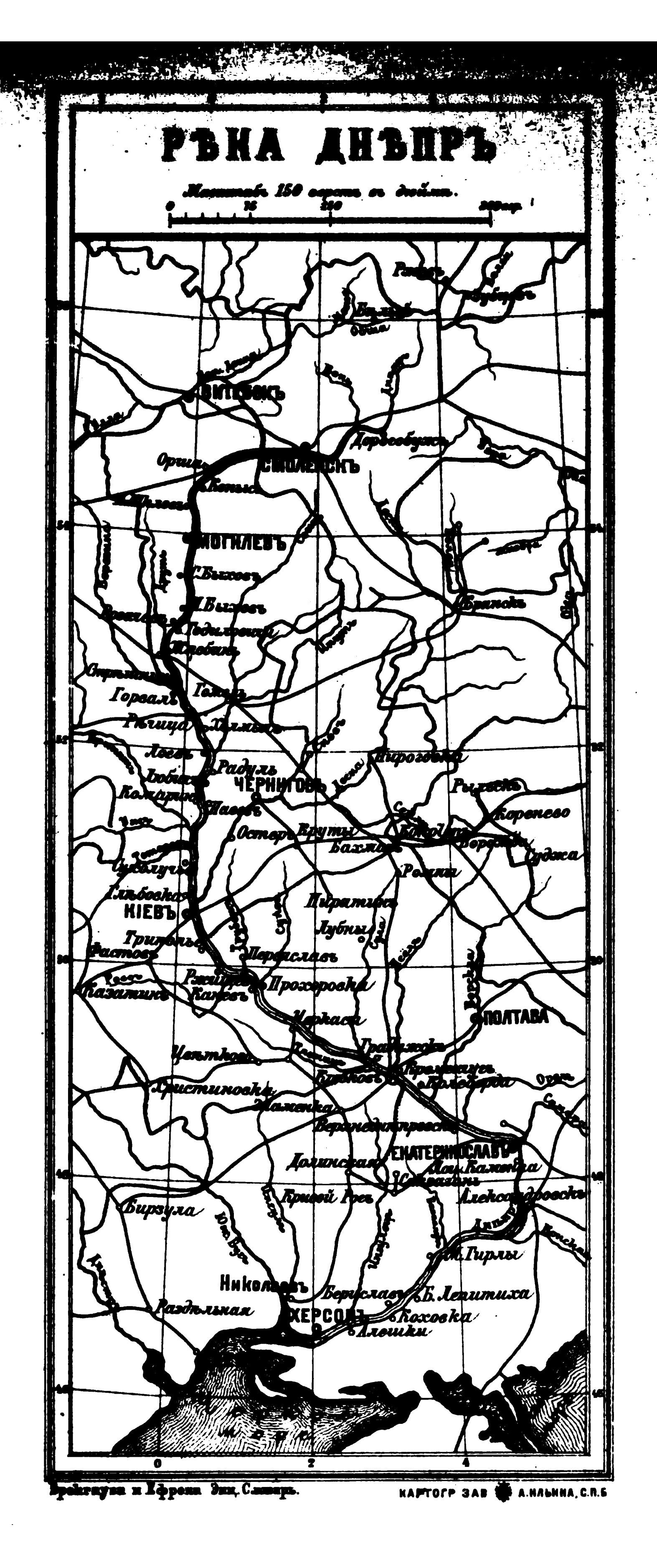
Движеніе судоходства въ [illegible] мени открытія въ Николаевѣ [illegible] порта и проведенія къ нему [illegible] ги, чрезвычайно увеличилось. [illegible] на это увеличеніе имѣло [illegible] скаго канала до 20 фт., [illegible] уменьшило неизбѣжныя [illegible] перегрузки приходящихъ [illegible] донъ дальняго плаванія. [illegible] 1878 по 1887 г. [illegible] дальняго плаванія [illegible] проходящихъ [illegible] колебалось отъ 900 до [illegible]

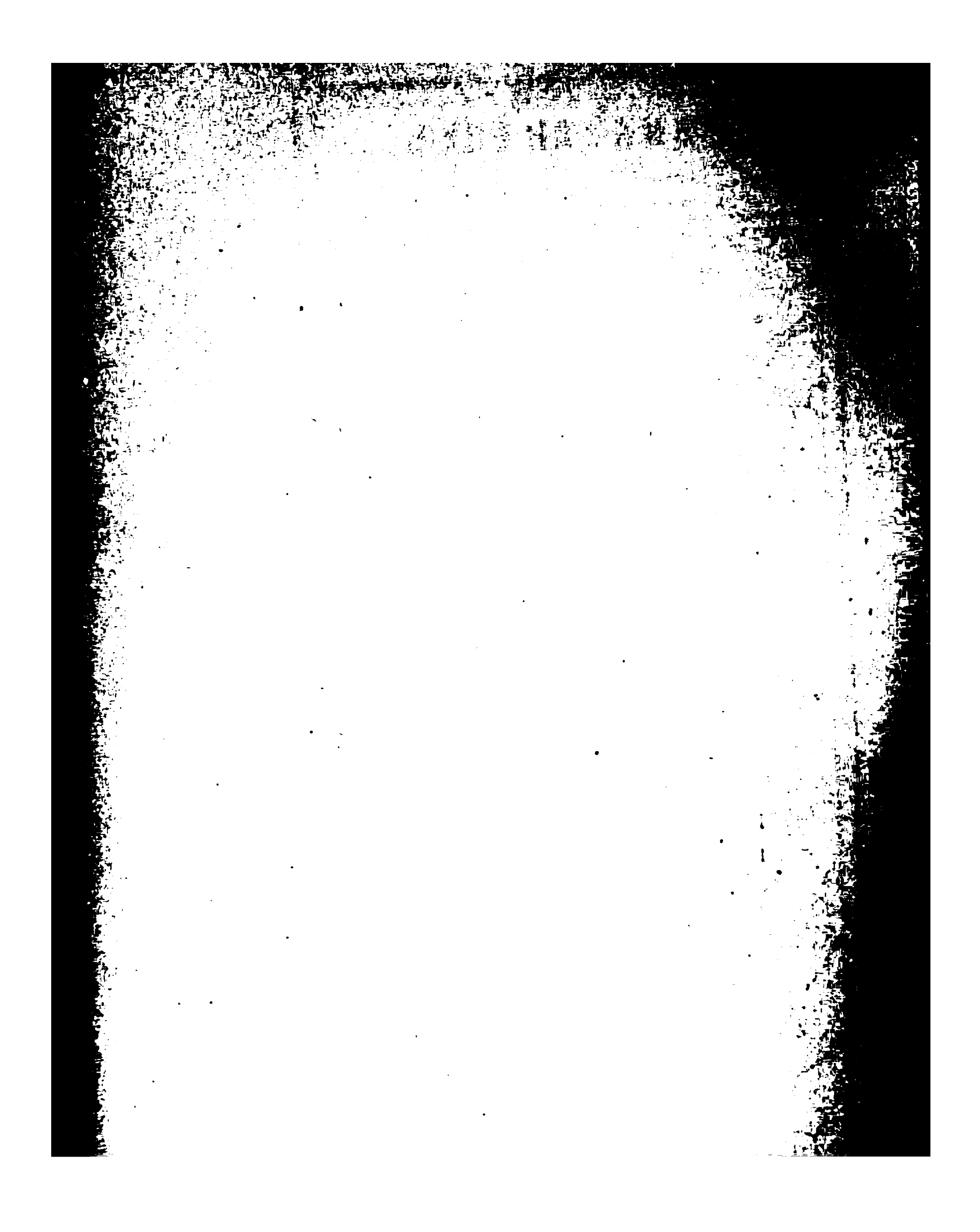









РѢКА ДНѢПРЪ
ВИТЕБСКЪ
Орша
СМОЛЕНСКЪ
Дорогобужъ
МОГИЛЕВЪ
Ст. Быховъ
Н. Быховъ
Жлобинъ
Гомель
Горвалъ
Рѣчица
Лоевъ
Радуль
ЧЕРНИГОВЪ
Остеръ
Бахмачъ
Ромны
Пироговка
Рыльскъ
Коренево
Суджа
Брянскъ
Пирятинъ
Лубны
КІЕВЪ
Триполье
Фастовъ
Казатинъ
Переяславъ
Прохоровка
Каневъ
Черкасы
ПОЛТАВА
Цвѣтково
Христиновка
Знаменка
Крюковъ
Кременчугъ
Кобеляки
ЕКАТЕРИНОСЛАВЪ
Долинская
Кривой Рогъ
Александровскъ
Бирзула
Николаевъ
Раздѣльная
ХЕРСОНЪ
Бериславъ
Б. Лепетиха
Каховка
Алешки
Гирлы
0
2
4
КАРТОГР ЗАВ А. ИЛЬИНА, С.П.Б



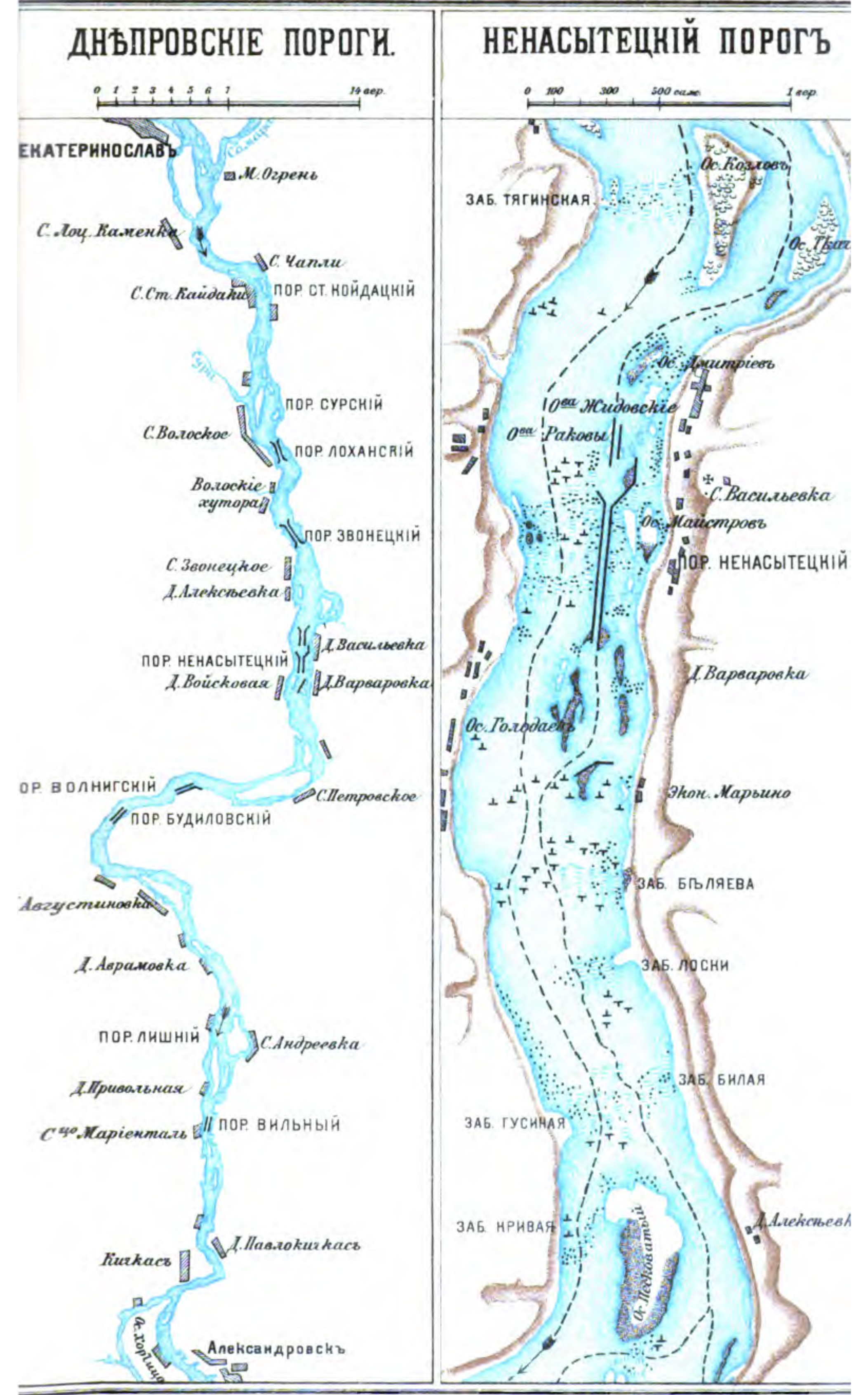
ДНѢПРЪ
У КІЕВА

БАССЕЙНЪ
РѢКИ ДНѢПРА

Масштабъ 250 верстъ въ дюймѣ



КАРТОГР. ЗАВ. А. ИЛЬИНА, С.П.Б.



Брокгауза и Ефрона Энц. Словарь. КАРТОГР. ЗАВ. А. ИЛЬИНА, С.П.Б. ⊥ Надводные камни; ⊤ Подводные камни.

С Волжское

Д Алексеевка

Д Войсковая

ПОР БУДИЛОВСКИЙ

Андреевка

Вольная

ПОР ВИЛЬНЫЙ

[illegible] соединительный путь [illegible] систему съ Днѣпровско-Бугскою, но [illegible] этого пути [illegible] значенія собственно для [illegible] бассейна.

[illegible] дороги пересѣкаютъ Д. или [illegible] къ нему въ слѣд. пунктахъ: [illegible], [illegible], Рѣчица, Кіевъ, Черкассы, [illegible] Кременчугъ, Верхнеднѣпровскъ, [illegible] и Александровскъ. [illegible] проходятъ [illegible] у самаго Д. [illegible] отъ [illegible]. Московско-Брестская жел. д., пересѣкающая Д. въ 35 в. выше Дорогобужа, [illegible] у самой рѣки, черезъ Смоленскъ до Орши. Фастовская жел. дор. проходитъ параллельно Д., въ разстояніи [illegible] около 60-ти в., подходитъ къ нему у гор. Черкассъ [illegible] станціи [illegible] съ Харьково-Николаевской, которая пересѣкаетъ Д. у Кременчуга [illegible], пересѣкающей [illegible]

[illegible] противъ теченія, не [illegible] [illegible] ходство по его [illegible] мѣстнымъ. Только совершенный [illegible] системъ искусственныхъ системъ [illegible] подставками рѣкъ. Верхнеднѣпровской [illegible] сейчасъ можетъ быть объяснена [illegible] которой [illegible] пути этого [illegible] рѣками [illegible] и дорогами, [illegible] помощи [illegible], такъ [illegible] [illegible] тарифовъ, [illegible]

[illegible]

[illegible] ... полоненіе ... Д. ... около $1^{1}/_{2}$ мѣсяца. ... глубина почти на ... для свободнаго ... на нихъ судоходства. ... воды Д. постепенно ... берега, причемъ ... перекаты, отмели и ... рѣчное русло ... для судоходства ... спадъ воды Д. приходитъ въ ... такъ называемое ... Д. ... несудоходной верхней части, ... Дорогобужа, и пороговъ, ... только ... на всемъ ... протяженіи Д. судоходенъ, ... различныхъ его частей ... и образовывается, между ... и ... русла, ... фарватера, въ особен... ... и ... грядъ, перекатовъ и

[illegible]

[illegible] Что касается глубины [illegible] мѣстахъ, [illegible] отъ [illegible] по на [illegible] горизонтѣ [illegible] Орши до устья [illegible] фт.), а ниже устья [illegible] отъ 4 до 4½ четвертей. [illegible] для зимовки судовъ, [illegible] весьма много; изъ нихъ [illegible] затонъ Вира, въ [illegible] Жлобино - Рогачевской [illegible] на лѣвомъ берегу рѣки, [illegible] м. Жлобина; затонъ противъ [illegible] Оліи, на лѣвомъ берегу, въ 15 в. [illegible] Березины; Глушецъ, на [illegible] въ 35 в. выше Лоева; Клепковъ, [illegible] берегу, въ 2 в. ниже впаденія [illegible] у д. Тарасовичи, на лѣвомъ [illegible] 40 в. выше Кіева. Въ этомъ участкѣ [illegible] 60 пристаней, изъ нихъ [illegible] Копысъ, Шкловъ, Могилевъ, [illegible] Рогачевъ, Жлобинъ, Рѣчица, [illegible] Горбовичи и Вышгородъ.

[illegible] Кіева до Екатеринослава [illegible] всё свои главные при[illegible] многоводной рѣкой и [illegible] свой характеръ. Ос-[illegible]

[illegible]

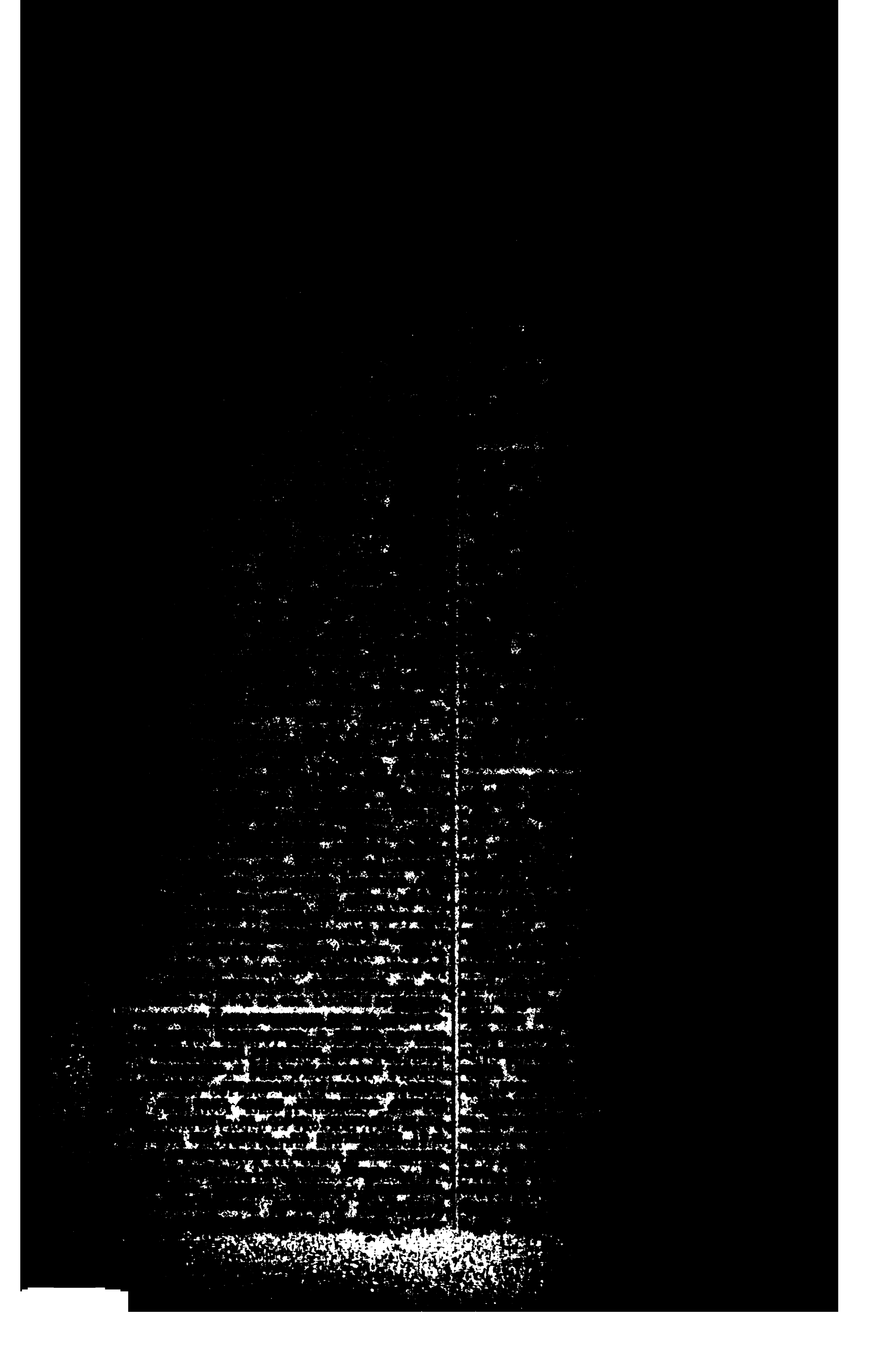
[illegible]

[illegible] Екатеринослава до Алексан[illegible] 96 в., прямое же расстояніе [illegible] составляетъ 72 в., слѣдовательно, [illegible] версту прямого теченія приходится [illegible]. Общее паденіе на [illegible] протяженіи составляетъ 106 фт., [illegible] даетъ на версту [illegible] дм. [illegible] участка: правый — р. Сура, впа[illegible] у села Волоскаго, противъ Сур[illegible]. Самара, нѣсколько ниже [illegible], у м. Огрень; Воронная, близъ [illegible] и Осокировка, у с. Алексѣевки. [illegible] весьма незначительны и быва[illegible] водой только въ весеннее время, [illegible] которые почти пересыхаютъ, и [illegible] никакого вліянія ни на поло[illegible] характеръ теченія. На всемъ [illegible] части русло рѣки окаймлено [illegible], высота которыхъ до-

[illegible] (2,5 в.), [illegible] (16 в.). Порогомъ считается [illegible] расположенный [illegible] норм[illegible].

1) [illegible] находится [illegible] ниже Екатеринослава [illegible] пристани, у села [illegible] состоитъ изъ трехъ [illegible] каменной общей длины [illegible] 0,92 саж., скорость теченія [illegible] въ секунду. [illegible] торинослава, при ширинѣ русла [illegible] 500 саж. и глубинѣ [illegible] совершенно свободенъ [illegible] мѣста, [illegible] уменьшается [illegible].

2) Сурской порогъ расположенъ [illegible]



[illegible]

... въ искусственный ... [illegible]

... каналами, которые ... въ своихъ ... проходитъ преимущественно ... берега, въ мѣстахъ наиболѣе ... заборовъ и дру... Глубина этого естественнаго ... между порогами и заборами, ... до 2 и болѣе саженъ, въ поро... заборахъ вообще весьма неболь... почти всегда превышаетъ ... глубинѣ естественный фар... служить въ продолженіе всей ... удобнымъ путемъ для ... судовъ и плотовъ, ... этому служитъ громадное число ... ницей, дѣлающихъ движеніе по ... затруднительнымъ, а при низкомъ ... совершенно невозможнымъ.

... фарватеръ, искусственный, ... проходитъ у ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

... судоходство производится до Збурь[illegible] ... наименьшая глубина ... 9 футовъ и во время ... судоходства ... для большемѣрныхъ ... судовъ. Главныя пристани этого участка: Александровскъ, Никополь, Бериславль и Херсонъ.

... отношенiи Д. ... времени, въ ... округовъ министерства путей сообщенiя ... и кiевскаго; въ настоящее время ... могилевскiй округъ упраздненъ, весь Д. перешелъ въ вѣдѣнiе ... кiевскаго округа и раздѣленъ на ... кiевское — отъ верховьевъ до ... и екатеринославское — отъ ... до устья и далѣе до мыса ...

[illegible]

... Десна съ ея притоками — 12, ... ея притокахъ — 8, на р. ... — 2. Во всѣхъ ... Днѣпровскаго бассейна ... 1879—1888 гг. было ... судовъ, на сумму ... числа построено ... на сумму 1174065 р., ... 2129 судовъ, на сумму ... тельно, на Д. ... годъ ... судовъ ... на 1 ... Верхне-днѣпровскаго бассейна ...



[illegible] два [illegible] через пороги въ Херсонъ, [illegible] Въ [illegible] пароходная компанія [illegible] ходила по Д. до [illegible] преимущественно для по[illegible] постройкѣ кіевской [illegible] начали ходить пароходы [illegible] началъ плавать пароходъ [illegible] Пусловскаго, между [illegible] Въ 1857 г. [illegible] части ниже пороговъ [illegible] пароходства и торговли, [illegible] время имѣетъ значи[illegible] товарныхъ, товаро-пассажир[illegible] пароходовъ, и содер[illegible] рейсы между Александровскомъ [illegible] и лежащими между ними зна[illegible] Въ 1858 г. образо[illegible] пароходства по Д. и его [illegible] содержитъ срочные паро[illegible] части Д. выше пороговъ и [illegible] числомъ пассажир[illegible] частью буксирныхъ и [illegible] Образовавшееся въ [illegible] общество по Д. и его [illegible] тоже въ верхней [illegible] мало-сильными пароходами [illegible] пароходовъ, плавающихъ [illegible] и ниже пороговъ, принадле[illegible] различнымъ торго[illegible] пассажи[illegible] по Д. и его притокамъ [illegible]

[illegible]

1880	[illegible]	[illegible]
1881	[illegible]	4000
1882	[illegible]	[illegible]
1883	[illegible]	[illegible]
1884	[illegible]	[illegible]
1885	[illegible]	[illegible]
1886	[illegible]	7397
1887	[illegible]	[illegible]
1888	[illegible]	[illegible]
1889	[illegible]	[illegible]
Средн[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

...частью черезъ пороги на нижне-... пристани, а частью не соединяющихся системами въ рѣчными и приморскими Вислянскаго бассейна. Количество грузовъ, разгружавшихся на пристаняхъ Днѣпровскаго бассейна, показаны въ слѣдующей таблицѣ. Въ навигацію 1890 г. всего ... разгружалось на пристаняхъ:

	р. Днѣпра ниже пороговъ.	р. Днѣпра выше пороговъ.	[illegible]	Днѣпр. бассейнъ.
	т ы с я ч и	п у д о в ъ		
...грузовъ	286	2885	623	3444
...руды	51	469	18	538
...	10	1001	1031	2042
...на су-...	984	7265	286	8535
...въ	9614	35379	6778	51766
...товаровъ	3448	6133	1764	11345
Итого	14383	52887	10490	77665

...таблицы показываютъ, что въ ... днѣпровскихъ пристаняхъ преобладаетъ лѣсъ въ плотахъ и на судахъ ... товары разгружаются въ

...

...помѣщеніе громадной части Днѣпр... сейчасъ занимаетъ Д. ... на которое онъ, однако, ... домыя права, какъ по своимъ размѣрамъ, такъ и по ... положенію, занимаемому имъ въ ... Россіи.

Литература. Штукенбергъ ... гидрографическій лексиконъ ... (СПб. 1836 г.); Гейсманъ, «О ... ветеръ въ Днѣпровскихъ ...» (Жур. Мин. пут. сооб., 1846); ... фія и статистика губерній ... Цебрикова (СПб. 1861) ...

[illegible] трехъ — осеннихъ [illegible] первыхъ [illegible] [illegible] въ большей или меньшей [illegible] по количеству снѣга. Замѣтимъ, что [illegible] остальныхъ [illegible], по 60 [illegible] наблюденіямъ Д. [illegible] этомъ отношеніи [illegible] правильности, и, чтобы [illegible] вопросъ, на основаніи упомянутыхъ [illegible] были средніе высоты [illegible] одному и тому же дню [illegible] 30 годахъ, съ 1854 по 1886 г., и [illegible] такимъ образомъ среднихъ, [illegible] наиболѣе вѣроятныхъ [illegible] каждаго дня, составленъ графикъ [illegible] вѣроятнаго колебанія уровня Д. въ [illegible] цѣлаго года. Графикъ этотъ по[illegible], что съ начала февраля вода по[illegible] прибывать и [illegible] достигаетъ наибольшаго повышенія, [illegible] приблизительно на той же высотѣ до [illegible], съ этого времени она начинаетъ [illegible], и этотъ спадъ продолжается до [illegible] этому времени, слѣдовательно, [illegible] своихъ запасовъ воды отъ [illegible] снѣга, выпавшаго зимою въ [illegible] Д. Вслѣдъ затѣмъ, а именно между [illegible], обнаруживается новый, хотя и [illegible] подъемъ водъ, который [illegible] начинаетъ медленно спадать, и въ [illegible] спадѣ, продолжающемся до [illegible], обнаруживаются еще два [illegible] повышенія, одно около 20 іюня, [illegible] около 10—15 августа, которыя ука[illegible], на то, что въ это время [illegible] въ прибыли. Это слу[illegible] существующаго мн[illegible] мнѣнія объ образованіи въ [illegible] въ жаркое время, когда [illegible]

[illegible]

[illegible] на другой при колебаніяхъ уровня [illegible] или въ [illegible] мѣстныхъ [illegible], напр., [illegible] [illegible] теченія [illegible] [illegible] въ [illegible] степени [illegible] воды, [illegible] вверхъ, [illegible] поворотъ, такъ и вообще [illegible] подраздѣленіямъ его на прямые [illegible] закругленія, при чемъ [illegible] вогнутые берега закругленій [illegible] передъ ними [illegible] высокихъ водъ предыдущихъ [illegible] рѣки, увеличиваетъ его на [illegible]. Такъ, если выдѣлить изъ всего [illegible] участка Д. тѣ части, которыя [illegible] закругленія, и вычислять со[illegible] ихъ паденіе отдѣльно, то на [illegible] длину, равную 82½ в., при[illegible] сак. паденія, или по 0,118 сак. [illegible] тѣмъ какъ на остальномъ [illegible] в. прямыхъ частей рѣки на[illegible] всего 8,62 сак., или только [illegible]. Изъ этихъ цифръ видно, [illegible] водахъ повороты рѣки обла-

[illegible]

[illegible]

Добржа... (Dobrzia) — [illegible]

[illegible] на 16 [illegible] на баржахъ и 20 [illegible]. На 16 [illegible] [illegible] сбереженія [illegible] [illegible] руб. Сверх этого съ 1889 [illegible] уже болѣе 600000 руб., [illegible] уже [illegible] до сихъ поръ [illegible] *Н. Т.*

[illegible] что Ut или C) — [illegible] [illegible] ступень (тоника) [illegible]

[illegible] (1851) [illegible] «Histoire contemporaine» [illegible] «Paris [illegible]» [illegible] Prisons de Paris [illegible] «Histoire de Louis-Philippe [illegible] République» (1878); [illegible] la Commune (1878) [illegible]

Добсонъ (Apumm? Dobson) [illegible] 1728). [illegible]

[illegible] Парижѣ [illegible] «Берега [illegible] (1880 [illegible]) «Деревня [illegible]» [illegible] острова [illegible] музеѣ), «Вид[ъ] [illegible] (1867, въ [illegible] муз.) и [illegible]. Въ Кушелевской галле[реѣ] [illegible] въ СПб. имѣется прекрас[ная] [illegible] этого художника «Пруды». [illegible] [illegible] отличный гравёръ-офор[тистъ] [illegible] многочисленныхъ гравюръ «[illegible]» и «Лучъ солнца», съ [illegible] Я. в.-Рюисдаля. — Сынъ [illegible] знаменитаго пейзажиста, *Шарль*-[illegible] прозванный Карлъ Д. (род. въ [illegible]) составилъ себѣ уважаемое имя во [illegible] искусствѣ пейзажиста, писавш[ій] [illegible] въ манерѣ его отца, но не [illegible] и поэтичнаго. *А. С—съ.*

[illegible] (по-латышски Dobele) — м. [illegible] губ., Митавскаго (Добленскаго) [illegible] берегу Беры, съ развалин[ами] [illegible] замка, основаннаго въ 1263 [illegible] 1630 г. Д. былъ взятъ [Густавомъ]-[Адольфомъ] [illegible] лютеранскія кирки, лютеранское [illegible], 1 училище частное муж[ское] [illegible] и 1 для дѣтей обоего пола. [illegible] команда. 66 торговыхъ и [illegible] заведеній (1890). Медова[ренный] [illegible] шерстопрядильня и [illegible] водяная мельница. Вин[о]

[illegible]

[illegible] ру. [illegible]

[illegible] роны [illegible] [illegible] ченій [illegible] [illegible] теченіи [illegible] [illegible] скаго происхожденія [illegible] [illegible] правѣ. У римлянъ [illegible] доброй совѣсти (judicia bonae fidei) [illegible] тивъ формальныхъ сдѣлокъ [illegible] гаго права», [illegible]. Дѣйствительно [illegible] [illegible] преимущественно [illegible] [illegible] сдѣлкахъ [illegible] имѣло мѣсто при формальныхъ [illegible] гаго права, гдѣ [illegible] сдѣлки [illegible] соглашенія [illegible] [illegible] ки и обманъ [illegible]

[illegible]

[illegible] иноземныхъ слѣдовъ, возна[illegible] его разоренія турками, [illegible] извѣстный обширными и [illegible], является центромъ [illegible]. *И. Р.*

[illegible] (по-чешски Dobříš) — проав[illegible] въ Чехіи, въ 33 км. [illegible] замокъ князя Коллоредо Мансфельда [illegible], паркомъ; лѣсопильный, [illegible], водочный и для выд[illegible] сахару. Населенія около 3200 [illegible] желѣзодѣлательный и [illegible] заводъ. Д. съ древнѣйшихъ [illegible] собственностью князей и [illegible], которые часто здѣсь про[illegible] охоты, особенно Карлъ IV и [illegible]. Въ 1421 г. здѣсь соединились вой[illegible] горожанъ и Яна Жижки для [illegible] дальнѣйшихъ дѣйствій.

[illegible] выходившая въ 1881 г. [illegible] раза въ мѣсяцъ. Ред.-изд. кн. В. П. [illegible] помѣстившій въ Д. воспоминанія [illegible]. Къ Д. давалось «При[illegible]» 2 раза въ мѣсяцъ.

[illegible] (Ревущое) — мѣст. [illegible] у. Херсонской губ., при [illegible] наименовано мѣстечко въ 1848 г. [illegible] 2417; 2 правосл. црк., 4 евр. [illegible] больница, аптека. Торго[illegible] ярмарки, базары; [illegible] хлѣба. При мѣстномъ [illegible] курсы садоводства и

[illegible] большинство которыхъ [illegible] ности въ чужомъ [illegible] называютъ «[illegible] правомочія» — въ [illegible] юридическихъ институтовъ [illegible] ченіемъ или [illegible] подательству при [illegible] тута [illegible] сейчасъ [illegible] ности [illegible] старѣйте [illegible]

... Владимірской губ. ...

... 1708 г., русская армія ...

... р. Соже къ Смоленску, ... берегу р. ... Карлъ XII ... удобства ... свою армію у с. Мол... разбросанно, что ... ...изолированныхъ, почти ... ...сообщенія между русск. ... нашей стороны рѣшено было ... этою неосторожностью. Въ ночь ... Голицынъ съ большимъ затруд... переправился черезъ рѣки ... и въ 6 час. утра, подъ прикры... ...стого тумана, неожиданно напалъ на ... Послѣ 3-хъ часового боя ... опрокинуты. Только отсутствіе ... задержанной болотами, и ... главнаго лагеря ... шведскій отрядъ отъ совер... ...ничтоженія. Несмотря, однако, на ... нападенія, ...

... 1900 ...

[illegible] Эту [illegible] ... [illegible] Д. указываетъ на то, [illegible] случаи [illegible] ... [illegible] Дѣло было [illegible] ... [illegible] Греча. Д. ... по своему поводу очень двойствено [illegible] расходилися по городу. Од- [illegible] и имя автора [illegible] ... [illegible], которое [illegible] ... въ бумагахъ Д. [illegible] ... въ [illegible] не [illegible], но [illegible] ... другія бумаги, довольно [illegible]. Давыдовъ, въ удивленіи, [illegible] особенныя [illegible] и [illegible] дѣло, которое по тѣмъ вре- [illegible] крайне [illegible] ... [illegible]. Несомнѣнно, однако, что, [illegible]

[illegible] Отсутствіе [illegible] ... на Д., что онъ [illegible] ... [illegible]. Одинъ изъ [illegible] ... [illegible] Іюнемъ 1864 г., [illegible] ... [illegible] Д. изъ [illegible] ... [illegible]

[illegible]

... Греціи и Константи-
... вернулся въ Петербургъ, и, ней-
... умеръ 17 ноября 1861 г. и
... на Волковомъ кладбищѣ.

... Матеріалы для біографіи Д.
... «Матеріалы», собранные Н. Г. Чер-
... Начало появилось въ «Соврем.»
... а продолженіе только 27 лѣтъ
... «Русской Мысли» 1889 г. Смерть
... прервала печатаніе «Матеріа-
... но затѣмъ они были изд.
... (М., 1890), при чемъ об-
... г. Ср. также Аверкіева, въ
... 1861 г. № 267; «Соврем.»
... Пыпина, въ «Книж. Вѣст.»
... «Библ. для Чт.» 1862 г. № 8;
... литер. дѣят. Н. А. Д.» (СПб.,
... «Пыпинъ и Д.»; Скабичев-
... г. Евг. Марковъ, въ
... Тотъ-же (М. А. Про-

[illegible]

[illegible] способу пріобрѣтенія права [illegible] спецификація, [illegible] (см. Собственность) [illegible] [illegible] владѣніемъ [illegible] добросовѣст- [illegible] на порчу чужой вещи [illegible] [illegible] обогащенія, а [illegible] При такъ назыв. путативномъ [illegible] бракѣ, который невинно обѣ [illegible] стороны или одна изъ [illegible] добросовѣстно, совсѣмъ не [illegible] нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ [illegible] брака (напр., права роди- [illegible] надъ дѣтьми, признаваемыми [illegible] законными), а въ другихъ [illegible] только со времени объявленія [illegible], а не съ момента его заклю- [illegible] мѣсто по отношенію къ сто- [illegible].—е) Особый случай, [illegible] свое вліяніе на дѣйствительность [illegible] актовъ, составляетъ ошибка со- [illegible] лица относительно своего [illegible] фактическихъ обстоятельствъ, его [illegible]. О немъ см. Ошибка.—ж) По [illegible] правамъ, между прочимъ рим- [illegible], по которымъ судья при прису- [illegible] въ уплатѣ убытковъ за [illegible] [illegible] имѣетъ право [illegible] размѣръ ихъ, въ [illegible] недобросовѣстность, моментъ [illegible] свое дѣйствіе по рас- [illegible]. Разсматриваемая область [illegible] доброй совѣсти, [illegible]

[illegible]

(«Правосл. Собесѣдникъ» [illegible]; «Каноническая [illegible] хоснаго» [illegible] 1868, [illegible]; древне-русской [illegible] 1864); [illegible] 1870, кн. 1); [illegible] русскаго раскола [illegible] [illegible] русская [illegible] Казань 1869); «Русскій [illegible] [illegible] Обозр[illegible]

[illegible]

[illegible] Всего [illegible] около 1500 дворовъ. Расколь[illegible] въ Д. рѣзко отличаются отъ [illegible] извѣстныхъ подъ именемъ [illegible] Прогоні—общее названіе ру[illegible] за границей), тогда [illegible] называются русскими (ру[illegible]). Они питаютъ другъ къ другу [illegible] вражду—можетъ быть отраже[illegible] розни между некрасовцами и за[illegible]. Первоначально запорожцы пользо[illegible] исключительными правами и [illegible] обязанность, что и некрасовцы. [illegible] участвовали въ походѣ турец[illegible] противъ сербовъ, въ 1821 г.— [illegible] но въ 1828 г. кошевой [illegible]), съ небольшимъ числомъ еди[illegible] перебравшись въ Измаилъ и [illegible] подданство Россіи. Послѣ этого [illegible] была уничтожена и оста[illegible] слились съ прочей райей.

[illegible] россійскій [illegible] 1876. [illegible] (Кіевъ, 189[illegible]) [illegible] 10 вер. [illegible] фосфорита [illegible] Кіевъ [illegible]

[illegible]

... М. Н. Пр.» 1898, № 1, отд. 2, ... См. также О. Миллеръ, «Илья ... стр. 628; Кирпичниковъ, «Поэмы ... цикла», стр. 179, 182; Дашкевичъ «Добрыня Никитичъ», стр. 49; Халанскій ... былины», гл. III, стр. 121). ... обращенія Д. Мариной ... золотые рога представилъ проф. Н. ... «Этнографическомъ Обозрѣніи» XIII и XIV, стр. 143 и сл.), гдѣ приводитъ множество параллелей изъ ... народовъ о женѣ-волшебницѣ ... подробность того же былиннаго ... превращеніе Добрыней въ голубей, ... теремѣ Марины — сопоставлена ... съ талмудическимъ апокрифическимъ сказаніемъ о превращеніи царя Давида въ птицу, ... Варсавіей (см. «Материалы для исторіи былинныхъ сюжетовъ» VI, ... «Этнографическомъ Обозрѣніи» кн. XIII— ... 112—115). Перечисленныя изслѣдованія ... прикрѣпленныхъ къ имени ... позволяютъ сдѣлать слѣдующіе выводы ... исторіи этого богатыря. Въ дотатарской ... существовали преданія и ... значительную роль игралъ ... воевода кн. Владиміра Д. ... мотивъ, прикрѣпленный въ ... —его роль какъ ...

... , т. X.

[illegible]

... обязательство ... существованія ... возможность ... воры; ... ніи, ... уже ... переговорами. Въ ... дупредѣленія ... частные ... рѣшеніе ... Д. ... (см.). Въ ... конференція ... 14 апр. 1856 г. ... вили свое согласіе обращаться ... недоразумѣніяхъ, въ Д. ... ной державы. Въ 1867 г., ... цiей и Пруссiей ... сембурга. Англія ... приведшія къ лондонскому договору 11 мая 1867 г.; ... ное предложеніе. Англія ... дружбы и ... по различнымъ поводамъ ... услуги своими ... во ... своихъ ... держава ...

[illegible]

[illegible] Ostende, and the Dutch [illegible] (1860). [illegible] въ англ. [illegible] French [illegible] произведеній, [illegible] [illegible] бурями, [illegible] берегу [illegible], въ Астраханской [illegible] незначительными [illegible] солей. [illegible] Г. Мерковникова, [illegible] 8600 [illegible] встрѣчаются [illegible] перемежаясь поваренной [illegible] сѣрѣ [illegible]. Химическій анализъ соли см. [illegible] 1886, т. III, ст. В. Мерковникова.

[illegible] (чешско-словенск. Dobšina, [illegible] Dobsina, нѣм. Dobschau и Тер[illegible] горный городъ въ Венгріи, [illegible]; около 6000 жителей, [illegible] словаковъ и нѣмцевъ, по [illegible] евангелическаго исповѣданія, [illegible] скотоводствомъ, пчело[illegible] горнымъ дѣломъ. [illegible] въ значительномъ количе[illegible], мѣдь, желѣзо, кобальтъ; болѣе [illegible] желѣза и стали. По [illegible] выкованъ мечъ св. Стефана, [illegible] Венгріи. Въ окрестностяхъ [illegible] (ледяная) пещера, открытая [illegible] состоящая изъ нѣсколькихъ эта[illegible] пещеры вырубленная во [illegible] корридоръ ведутъ въ нижнюю [illegible], которой состоятъ изъ чистаго, [illegible] прозрачнаго льда. Внутренность [illegible] массой огромныхъ леде[illegible], колоннъ и бугровъ. [illegible]

[illegible] собственность [illegible] Грабежъ [illegible] виновныхъ въ томъ строго [illegible] по уложенію [illegible] военной добычи [illegible] затѣмъ [illegible] общественной [illegible] искусства. Отличие Д. [illegible] или государства (ст. 410 [illegible]) [illegible] совокупности [illegible] добыча [illegible] взята въ одиночку*) [illegible]

*) Государственный [illegible] Д., [illegible] амуниція, провіантъ [illegible]

[illegible] der Verbreitung der Wärme [illegible] 2-го изд. «Klimatologie» [illegible] температуры [illegible] «Abnahme der Wärme [illegible] der Polarländer» [illegible] широкомъ смыслѣ («Ueber den [illegible] der Wärmeveränderung [illegible] der Entwickelung der Pflanzen» [illegible] «Ueber die Vertheilung des Regens [illegible] Erdoberfläche», въ «Klimatol. Beitr.» [illegible] воздуха (вѣтровъ, [illegible]) [illegible] авторъ [illegible], по которому [illegible] вѣтровъ [illegible] въ томъ же направленіи, [illegible] и [illegible] солнца, именно [illegible] въ [illegible] и [illegible] въ [illegible] полушаріи («Me[illegible] Untersuchungen»). Имъ же [illegible] численныя такъ наз. [illegible] [illegible] также въ «Repertorium der Phy[illegible]» и еще болѣе въ позднѣйшихъ [illegible] Д. о вѣтрахъ все болѣе и болѣе вы[illegible] понятіе о двухъ основныхъ воздуш[illegible], такъ наз. *полярномъ* (въ сѣв. [illegible] СВ, въ южн. ЮВ) и *экваторіаль[illegible]* (въ сѣв. полушаріи ЮЗ, въ южн. СЗ) и [illegible] въ тропикахъ они расположены [illegible] другимъ (первое внизу, второе на[illegible]), въ среднихъ и высшихъ широтахъ [illegible] съ другимъ, и отъ вытѣсненія [illegible] этихъ воздушныхъ теченій дру[illegible] наша погода.

[illegible] Д. тоже писалъ уже въ первыхъ [illegible] и до 1850 г., склоняясь къ [illegible] что и бури среднихъ широтъ — цикло[illegible], высказанному уже Брандесомъ [illegible] г. (см. Бури, Вѣтеръ, Градіентъ). [illegible] высказалъ мнѣніе, что бури умѣ[illegible] пояса происходятъ, главнымъ обра[illegible] такъ наз. экваторіальномъ теченіи, [illegible] полярномъ, а также и при встрѣчѣ [illegible] наз. Staustürme). См. его «Gesetz [illegible]» и «Stürme der gemässigten [illegible]».

[illegible] Д. посвящены *[illegible]* [illegible] первыхъ обратилъ вни[illegible]

[illegible] Schwere [illegible] Kälte [illegible] der Farbenlehre [illegible] (1857); «Der [illegible] Oberfl. der Erde» [illegible]

[illegible] 1850) [illegible]

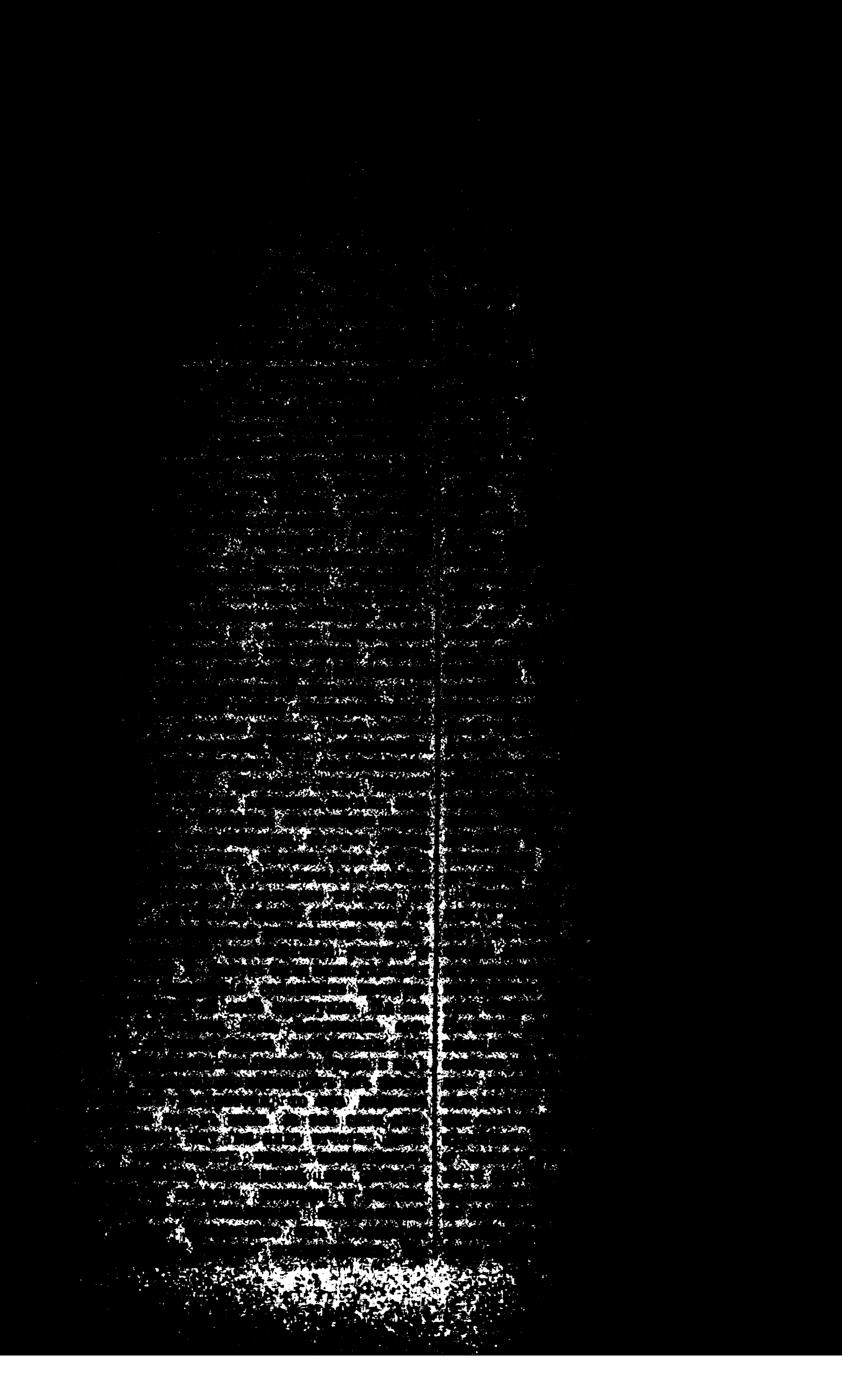
[illegible] ири) — весьма [illegible] заключающее въ себѣ [illegible] корень; изобрѣтено [illegible] неромъ (1667—1741). [illegible] также и при [illegible]

Домферъ (Domfer) [illegible] Англіи, болѣе [illegible] — 2) Городъ въ сѣв. [illegible] широтѣ, въ 19 км. [illegible] ринація обуви [illegible] бумажныхъ тканей [illegible] Сравнительно [illegible]

[illegible]

[illegible] Д. въ городъ, [illegible]
[illegible] (города). Д. не amicitia, [illegible]
[illegible]

[illegible] свой погость, по которому [illegible]



[illegible] было обмѣнъ [illegible] ... по Д. во всѣхъ случаяхъ [illegible] ... Постановленія [illegible] ... въ смыслѣ акта полномочія [illegible] ... Д. разработаны [illegible] ... судебная практика установила [illegible] ... [illegible] съ положеніями иностран[illegible]. Вѣрющее письмо, т. е. со[illegible] полномочія, опредѣляетъ только [illegible] полномочія, предоставляемаго [illegible], а не реальныя отношенія [illegible] и повѣреннымъ; они [illegible] по взаимному ихъ соглаше[illegible] договорныхъ актовъ (кас. [illegible]). [illegible] давать Д. принадлежитъ вся[illegible] юридическому и физическому [illegible] лицъ), могущему вступать въ [illegible] вообще. По общему правилу, при[illegible] Д. для быть повѣренными могутъ тѣ, [illegible] воспрещено вступать въ договоры. [illegible] по Д. въ дѣлахъ судеб[illegible] установлены особыя правила [illegible] 245, 246 Уст. гр. суд.; ст. 44 Уст. [illegible] ст. 355, 406 учр. суд.; Уст., ст. 5—8 [illegible] произв. суд. дѣлъ, подвѣдом. земск. [illegible] судьямъ). Предметомъ Д. могутъ [illegible] дѣйствія, не требующія личнаго при[illegible] участія довѣрителя. Все, совершен[illegible] въ предѣлахъ полномочія, хо[illegible] бы и во вреду довѣрителя, перехо[illegible] непосредственно на послѣдняго и рас[illegible] какъ совершенное имъ самимъ (ст. [illegible] Уст. торг.; кас. [illegible]). [illegible] можетъ дѣйствовать безвозмездно [illegible] вознагражденіе (учр. суд. [illegible] кас. [illegible]). Въ гражданскихъ [illegible] нѣтъ прямыхъ указаній, [illegible]

[illegible] со стороны [illegible] ... [illegible] Д. [illegible] ... (ст. 2306 [illegible]) ... полномочій (ст. [illegible], 2336, [illegible]). Въ законахъ [illegible] ... довѣрителя по [illegible] ... въ томъ только случаѣ [illegible] другому лицу, если это право [illegible] ... 250 Уст. гражд. суд.). [illegible]

[illegible] дворянскій родъ [illegible] Предокъ его [illegible] Родъ Д. раздѣлился на [illegible] VI часть родословной [illegible] губ. Родъ Ив. Мих. Д. [illegible] въ III часть родословной [illegible] губ. [illegible]

[illegible] (Иванъ Михайловичъ) — проф. [illegible] казанскомъ унив. Родъ въ [illegible] курсъ [illegible] въ спб. медико-хи[рургической академіи] [illegible] въ 1855 г. былъ командиро[ванъ] [illegible] занимался спеціально [illegible] руководствомъ Гельмгольца, [illegible] Бунзена, затѣмъ 2 года въ [illegible] Лейпцигѣ, при чемъ [illegible] интересовался гистологіей и фи[зіологіей] кровообращенія. Въ 1868 г., по воз[вращеніи въ] Россію, избранъ приватъ-до[центомъ] [illegible] акад., а въ 1869 г. — ординар[нымъ профессоромъ] фармакологіи въ казанскомъ унив. [illegible] научная дѣятельность Д. [illegible] самые разнообразные вопро[сы] [illegible] и фармакологіи; свои статьи [illegible] на русскомъ, польскомъ и нѣ[мецкомъ языкахъ], почему труды его извѣстны [illegible] и пользуются вполнѣ заслужен[нымъ] [illegible] Имъ издано (еще не закон[чено]) [illegible] руководство по фарма[кологіи] [illegible] руководствомъ Д. многочислен[ными учениками] произведенъ цѣлый рядъ [illegible] преимущественно по фи[зіологіи] [illegible] системы и кровообращенія.

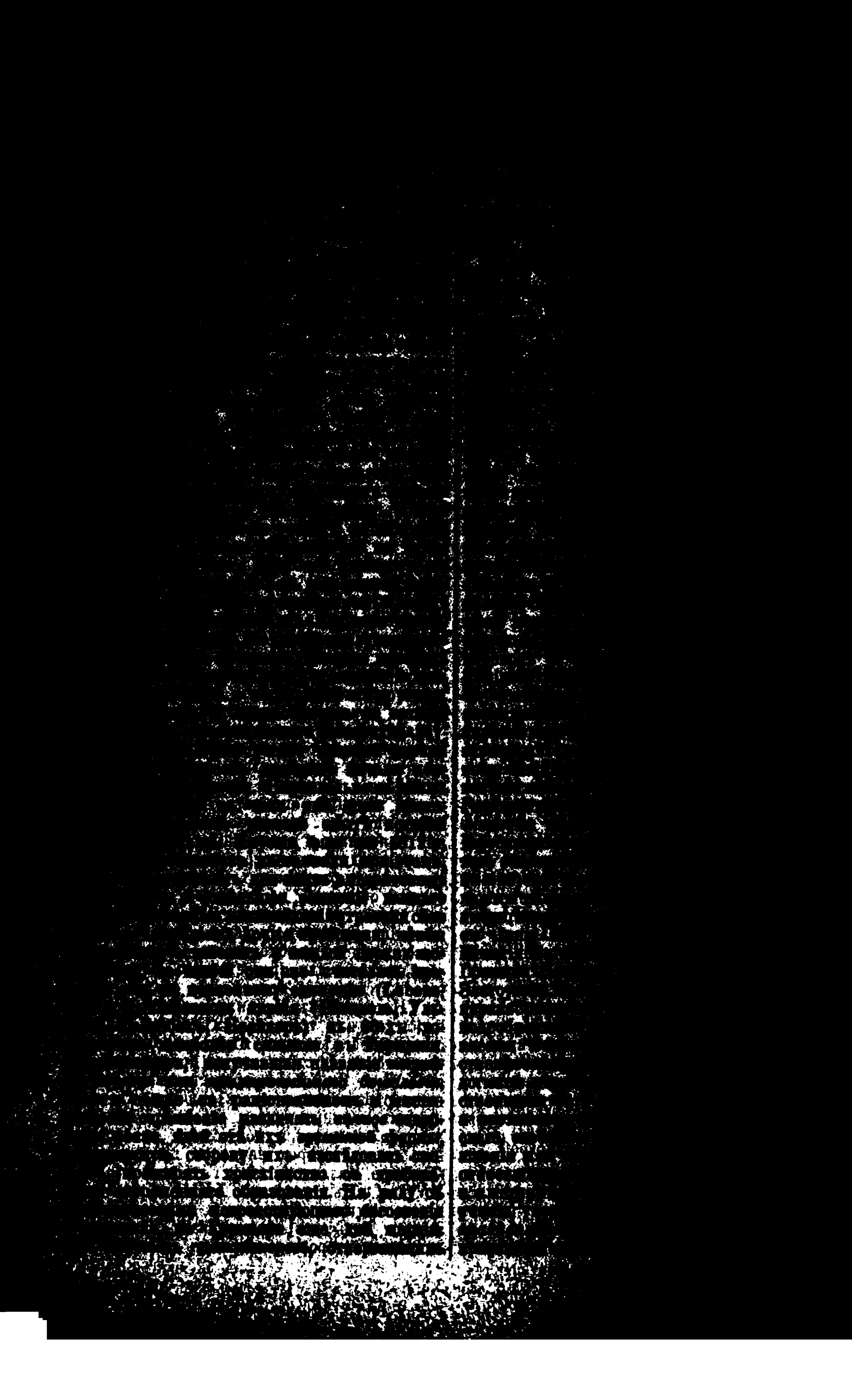
[illegible]

[illegible] ... по русски [illegible] догматическаго богословія [illegible] ... [illegible] ... ректора Кіевской духовн[ой] ... [illegible] 1884) ...

[illegible] одновременно и параллельно съ Д. православной на Востокѣ [illegible] развитіе Д. католической, а [illegible] протестантской. Общею характе[ристикой] ... средневѣковой католиче[ской] ... [illegible] такъ называемое схоластическое [illegible] состоящее въ неумѣренномъ [illegible] логики и діалектики къ изученію [illegible] Божій догматъ схоластика сперва [illegible] въ область логическихъ фор[мъ] [illegible] его здѣсь по категоріямъ [illegible] не думали этимъ вредить вѣрѣ; [illegible] стремленіемъ утилизировать [illegible] методы Аристотеля и его [illegible] комментаторовъ; тѣмъ не менѣе [illegible] ихъ усилій являлась зависи[мость] [illegible] отъ діалектическихъ тон[костей] [illegible] произвольной игры мысли. Зачатки [illegible] представляютъ уже сочиненія Ал[куина] [illegible] богослововъ IX в., извѣстныхъ по [illegible] евхаристіи и предопредѣленія; но [illegible] въ Д. западной начинается съ [Ансельма] († 1109) еще стоитъ за само[стоятельность] вѣры и учитъ, что нужно сперва [вѣровать] чтобы потомъ знать; но въ то же [время] считаетъ возможнымъ изъ однихъ [началъ] разума добыть нѣкоторыя истины, [illegible] какъ готовый догматъ [illegible] бытія Божія изъ однихъ [illegible] господствовало на Западѣ до [illegible] ... [illegible]

[illegible] ... обстоятельно ... Писанія и преданія ... [illegible] ... другіе ... [illegible]

Характеристическ[ою] ... [illegible] то, что ... [illegible] св. Писанія ... [illegible] при ... [illegible] ... Вѣры ... [illegible] было ... необходимымъ ... обязательныя для протестант[овъ] ... ры — Аугсбургское исповѣданіе ... др. На ... Меланхтон[а] ... logici (въ ихъ третьей ... [illegible] ... тестантская Д. стремилась ... го XVI в. Въ XVII ... [illegible] ... придать научныя формы ... усердно ... борьбою съ которою ... (Epitome Калликста 1649 г. ...) XVII в. и въ первой ... XVIII ... [illegible] ... Вольфа ... [illegible]



отношенія
ныхъ своихъ
какъ на санкцію
въ и обязанностей
о юридическомъ
...въ современной жизни или
государственнаго союза,
арднаго права, недоступ
въ организаціи внуще
отношеній — явленія
раннимъ эпохамъ не
распространяютъ сферу пра
альныхъ ступеней обще
современнымъ историкам
представ... отрицаніе ими теорія
...общественнаго Д.»,
настойчиво подчеркивает
обществѣ, но ихъ мнѣнію,
одательства, уголовно-су
гражданскаго процесса
также какъ и самая
права — примыкають
лежитъ въ основаніи
енія и все международ
на Д.» (Іерингъ),
представляется тогъ

ваетъ у лица В уплату опредѣленныхъ суммъ или совершеніе опредѣленныхъ дѣйствій въ пользу лица В, при чемъ, вмѣстѣ съ другими правами, на лицо В переходитъ, съ момента заключенія Д., и право иска къ лицу А въ случаѣ неисполненія имъ обязательства. Послѣднее обстоятельство—переходъ иска на В—составляетъ самую характерную черту Д. въ пользу третьихъ лицъ, отличающую его отъ другихъ договоровъ и заставляющую юристовъ много спорить о томъ, какимъ образомъ возможно примирить этотъ фактъ съ господствующей теоріей Д. Согласно послѣдней, Д. есть личное отношеніе между вступившими въ него субъектами, вытекающее *изъ ихъ соглашенія*; между тѣмъ третье лицо, В, въ разсматриваемомъ Д. не участвуетъ и воли своей не выражаетъ. Откуда же для него права по отношенію къ лицу Б? Для рѣшенія вопроса созданъ рядъ теорій, между которыми самыя распространенныя — тѣ, которыя разсматриваютъ права В не какъ самостоятельно создаваемыя для него договоромъ, а какъ молчаливо переданныя ему отъ А или какъ переходящія къ нему въ силу *присоединенія* его къ договору А и В, въ тотъ моментъ, когда онъ выражаетъ желаніе воспользоваться выговоренными для него въ Д. правами. Согласно послѣдней точкѣ зрѣнія, самый договоръ А и В разсматривается или какъ простое предложеніе (оффертъ) ко вступленію въ договоръ для В, или какъ сложный Д.: а) между А и В и б) между А и В съ одной стороны, и В съ другой. Въ практическомъ отношеніи эти споры не безплодны, такъ какъ они имѣютъ цѣлью примирить вызываемый настоятельными жизненными потребностями Д. въ пользу третьихъ лицъ съ господствующею теоріей Д., усвоенной и положительными законодательствами, или совсѣмъ не признающими, поэтому, Д. въ пользу 3-хъ лицъ, или признающими его съ очень большими ограниченіями. Не признаетъ Д. въ пользу 3-хъ лицъ римское право; прусское, допуская принципіально его защиту, сообщаетъ права 3-му лицу лишь съ момента вступленія его въ договоръ; французское и австрійское право стоятъ ближе къ римскому, почти совсѣмъ не допуская Д. въ пользу 3-хъ лицъ; саксонское, наконецъ, устанавливаетъ права изъ Д. въ пользу 3-хъ лицъ для обоихъ кредиторовъ, А и В, но для послѣдняго — лишь въ томъ случаѣ, если онъ вступаетъ открыто въ Д. Съ теоретической точки зрѣнія, вышеупомянутый споръ не имѣетъ цѣны, такъ какъ сила Д. въ пользу третьихъ лицъ въ сущности не связывается ни съ фиктивной передачей правъ отъ А къ В, ни съ вступленіемъ В въ договоръ. Такъ, въ случаѣ договора страхованія жизни лица А въ пользу В, или при внесеніи въ банкъ со стороны А на имя В опредѣленныхъ суммъ, обязанности страхового общества или банка наступаютъ для нихъ съ момента заключенія Д., независимо даже отъ знанія или незнанія В о Д.: послѣ смерти А или по полученіи банковаго свидѣтельства лицо В можетъ прямо предъявить искъ къ обществу и банку, безъ всякаго предварительнаго заявленія о своемъ согласіи на Д., при чемъ всѣ его права признаются возникшими въ моментъ заключенія Д. между А и обществомъ или банкомъ. Сила разсматриваемыхъ Д. обусловливается тѣмъ, что съ точки зрѣнія современнаго права обязательство основывается не столько на договорѣ, сколько на *обѣщаніи* должника (см. Обязательство), при чемъ лицо кредитора считается безразличнымъ. Въ виду послѣдняго обстоятельства, теорія права должна выступить не на примиреніе Д. въ пользу третьихъ лицъ съ господствующей теоріей Д., а на прямое признаніе Д. въ пользу третьихъ лицъ, въ его особенностяхъ, вытекающихъ изъ измѣненія строя самого обязательства въ современномъ правѣ. Послѣднее и дѣлаютъ составители проекта общегерманскаго уложенія, защищающіе Д. въ пользу 3-хъ лицъ, независимо отъ примиренія съ господствующей теоріей («Motive zu dem Entwurfe», II, 265 сл.). *Русское право* не знаетъ постановленій о Д. въ пользу 3-хъ лицъ, но судебная практика признаетъ ихъ дѣйствительными, основываясь на ст. 569 т. X, ч. 1-й, по которой «всякій договоръ и всякое обязательство, правильно составленные, налагаютъ на договаривающихся обязанность ихъ исполнить». Ср. Busch, «Doktrin und Praxis über die Gültigkeit von Verträgen zu Gunsten Dritter» (1860); Unger, «Verträge zu Gunsten Dritter» (Iena, 1869); Gareis, id. (Вюрцб. 1873); Нолькенъ, «Д. въ пользу 3-хъ лицъ» (СПб. 1885). Дубовицкій, «Д. въ пользу 3-хъ лицъ» въ «Юрид. Вѣстн.» 1885 г. № 6—7.

В. Н.

Договоръ — какъ источникъ права въ древней Руси—см. Докончаніе.

Договоръ, какъ основаніе государственнаго строя—см. Государство (IX, 419), Гоббсъ (IX, 4), Локкъ, Ж. Ж. Руссо.

Договоры международные или государственные (Traités internationaux, Staatsverträge) — соглашенія между двумя или нѣсколькими государствами для установленія, опредѣленія или прекращенія юридическихъ отношеній. Еще древніе говорили, что pacta servanda sunt. Основанія, которыми мотивируется обязательная сила международныхъ Д., весьма различны. Какъ на внутренній ея источникъ, указываютъ на правосознаніе человѣческаго рода (Блунчли), на принципъ абсолютной справедливости (Винезьё), на человѣческую природу (Лаги), на сознаніе всеобщей пользы, даже крайней необходимости въ соблюденіи Д. (Даневскій, Ривье). Волѣе юридическимъ характеромъ отличается мнѣніе Іеллинека, который, указывая на моральное требованіе вѣрности данному слову и на практическую пользу, выводитъ обязательную силу Д. изъ самоограниченія воли государствъ, которое служитъ основой и государственнаго права. Въ сущности ту же мысль выражаетъ и формула Ф. Мартенса, который сводитъ юридическую обязательную силу Д. къ «признанію правоспособности одного государства другимъ», ибо поскольку государство признаетъ правоспособность лица, союза и проч., постольку оно само себя ограничиваетъ. Вопросъ объ обязательности международнаго Д. является кореннымъ вопросомъ *международ-*

ограниченіями. Такъ, въ Германіи заключеніе Д. предоставлено императору; но если они касаются такихъ вопросовъ, которые принадлежатъ къ области имперскаго законодательства (см. Германія, VIII, 492), то для заключенія ихъ требуется согласіе союзнаго совѣта, а для дѣйствительности — одобреніе рейхстага. Въ Италіи король не имѣетъ права безъ согласія парламента вступать въ такія обязательства, которыя требуютъ отъ страны новыхъ финансовыхъ тягостей или уступки территоріи. Во Франціи заключеніе и ратификація Д. предоставлены президенту республики, но мирные Д., Д. объ отчужденіи, обмѣнѣ или присоединеніи территоріи, Д., затрогивающіе финансы государства, Д., касающіеся личнаго положенія и правъ собственности французовъ за границей, дѣйствительны только послѣ принятія ихъ обѣими палатами. Правительство, существующее только de facto, можетъ заключать Д., насколько оно дѣйствительно обладаетъ властью; другой договаривающейся сторонѣ не для чего разслѣдовать происхожденіе существующаго правительства и дѣйствительность выставляемаго имъ титула (Ривье, Мартенсъ). Д. между воюющими (военные картели, капитуляціи, перемирія) заключаются главнокомандующими войсками и начальниками эскадръ (и не требуютъ ратификаціи); но для установленія прелиминарныхъ условій мира эти лица нуждаются въ формальномъ уполномочіи со стороны верховной власти. Обыкновенно главы государствъ ведутъ переговоры не непосредственно между собою, а черезъ уполномоченныхъ; для дѣйствительности Д. требуется, поэтому, *утвержденіе* его со стороны верховной власти государства (такъ назыв. *ратификація*), хотя бы уполномоченные и не вышли изъ предѣловъ своихъ полномочій. Случаи ратификацій можно прослѣдить до временъ Юстиніана (Д. его съ перс. царемъ Хосроемъ въ 561 г.). Старинные писатели (Гроцій, Бинкерсгукъ, Ваттель) склонны были смотрѣть на ратификацію какъ на формальность, которая необходима для дѣйствительности Д. лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда уполномоченные превысили свои права или секретныя инструкціи. Нѣкоторые изъ новѣйшихъ писателей не допускаютъ отказа въ ратификаціи, по соображеніямъ частью юридическимъ, частью нравственнымъ (Гефтеръ, Блунчли, Филлиморъ). Въ послѣднее время все болѣе утверждается другое воззрѣніе: лишь ратификація превращаетъ проектъ Д. въ трактатъ, поэтому она безусловно необходима. До ратификаціи нѣтъ трактата, а есть лишь обѣщаніе заключить его; отказъ въ ратификаціи можетъ быть неумѣстенъ, опасенъ, но не составляетъ нарушенія междунар. права. Юридически необходимость ратификаціи выводятъ изъ понятія о суверенитетѣ, который, будучи неотчуждаемъ, не можетъ быть перенесенъ на уполномоченнаго (Іеллинекъ, Лаги, Винезье) *). Ратификація принадлежитъ тому органу верховной власти, которому предоставлено заключеніе Д. Въ тѣхъ случаяхъ, когда требуется содѣйствіе народнаго представительства, Д. долженъ быть предъявленъ палатамъ до ратификаціи. Ратификація, данная правительствомъ безъ соблюденія предписаній конституціи, считается въ международной практикѣ достаточной (Ривье, Мартенсъ; contra—Даневскій). Ратификація не требуется въ томъ случаѣ, когда Д. заключенъ самими государями, имѣющими право заключенія трактатовъ безъ согласія палатъ (напр., Виллафранкскій миръ между Франціей и Австріей 1859 г. былъ заключенъ въ силу личныхъ переговоровъ Франца-Іосифа съ Наполеономъ III). Весьма рѣдко, но бывали случаи, когда въ самомъ Д. было установлено, что онъ вступаетъ въ силу, не ожидая ратификаціи (лондонская конвенція 1840 г. объ оказаніи немедленной помощи Портѣ противъ возставшаго египетскаго паши). Ратификація должна быть безусловная, безъ всякихъ оговорокъ. Ей придается обыкновенно обратная сила до того числа, когда былъ подписанъ Д. Большею частью въ Д. устанавливается срокъ, въ теченіе котораго должна послѣдовать ратификація. Обмѣнъ ратификацій обыкновенно происходитъ въ министерствѣ иностранныхъ дѣлъ того государства, гдѣ былъ подписанъ Д., о чемъ на конференціи уполномоченныхъ составляется особый протоколъ. Случаевъ отказа въ ратификаціи было много. Такъ, Франція не дала ратификаціи Д., заключенному ею, Англіей, Австріей, Пруссіей и Россіей въ 1841 г. относительно пресѣченія негроторговли; Китай отказалъ въ ратификаціи ливадійскаго трактата 1879 г. съ Россіей, обвинивъ посла Чунхоу въ превышеніи власти; Португалія и Франція не дали ратификаціи трактату, заключенному на брюссельской конференціи 1890 г.

Для заключенія Д. необходимо *свободное соглашеніе воли съ обѣихъ сторонъ.* Ошибка, обманъ, а равно и насиліе противъ *физическихъ лицъ*, уполномоченныхъ къ заключенію Д., дѣлаютъ Д. недѣйствительнымъ. Въ этомъ отношеніи примѣняются положенія гражданскаго права. Но почти всѣ писатели проводятъ различіе между Д. гражданскими и международными въ томъ смыслѣ, что принужденіе уничтожаетъ первые, тогда какъ трактаты, вынужденные принужденіемъ направленнымъ противъ государства—напр. Д. побѣдителя съ побѣжденнымъ — принципіально дѣйствительны. Нѣкоторые думаютъ, однако, что мирные Д., вынужденные насиліемъ, необязательны для побѣжденнаго въ «справедливой» войнѣ (Ашилль, Моренъ, Винезье, Лаги и мн. др. итальянцы, Даневскій). Уничтоженіе Д. вслѣдствіе неравенства выгодъ (laesio enormis) въ международной практикѣ не допускается; обязательства отъ имени третьихъ государствъ недѣйствительны. Опредѣленной *формы* для международнаго Д. не существуетъ, но они почти всегда заключаются письменно. О языкѣ, на которомъ составляется Д., см. Дипломатиче-

*) Практика знаетъ, впрочемъ, случаи, хотя и очень рѣдкіе, когда высшіе сановники уполномочиваются на ратификацію Д. Подобными полномочіями пользовались англ. вице-короли Индіи и русск. генералъ-губернаторы Туркестана въ сношеніяхъ съ азіатскими государствами. Въ 1801 г. Д., заключенный между Россіей и Франціей, былъ ратификованъ, по порученію импер. Александра I, гр. Марковымъ.

[illegible]

... Нассау и др. ... руководящ... по ... ср. Meier, «Ueber den ... (1877); Berg- ... und Gesetze als Quellen ... Jellinek, «Die recht- ... Staatsverträgen (1880); ... internationale (188 ... «Das traité ... Heilgmann, «Ab- ... Staatsverträge ... von Staats-

[illegible]

[illegible]

[illegible] «Works of the English [illegible] [illegible] (1740); [illegible] «Select collections of old [illegible] [illegible] 1826—27 [illegible] «Collection of poems by several [illegible] [illegible] pieces of Spenser, [illegible] «The [illegible] (1748); [illegible] (1764). [illegible] Додонсъ [illegible] (Rembert Dodoens, 1517—85) — [illegible] ботаникъ. Изучалъ медицину [illegible] европейскихъ универ., [illegible] 1546 г. [illegible] на своюю родину въ Мехельн [illegible] въ то же время астрономіей, [illegible] особенно ботаникой. Въ 1574 — [illegible] лейбъ-медикомъ [illegible]. [illegible] Вѣнѣ. Съ 1582 г. Д. занималъ [illegible] медицинскаго факультета въ Лейденѣ [illegible] однимъ изъ первыхъ ученыхъ, [illegible] освободить науку отъ [illegible] направить ее на изученіе природы. [illegible] онъ далъ подробныя описанія [illegible] растеній; [illegible] растеній, [illegible] на [illegible] его трудъ: «Cruydeboeck» [illegible] франц. пер. [illegible]: «Hi[illegible] par R. D.» (1557, [illegible] 1616; лат. [illegible] болѣе [illegible]

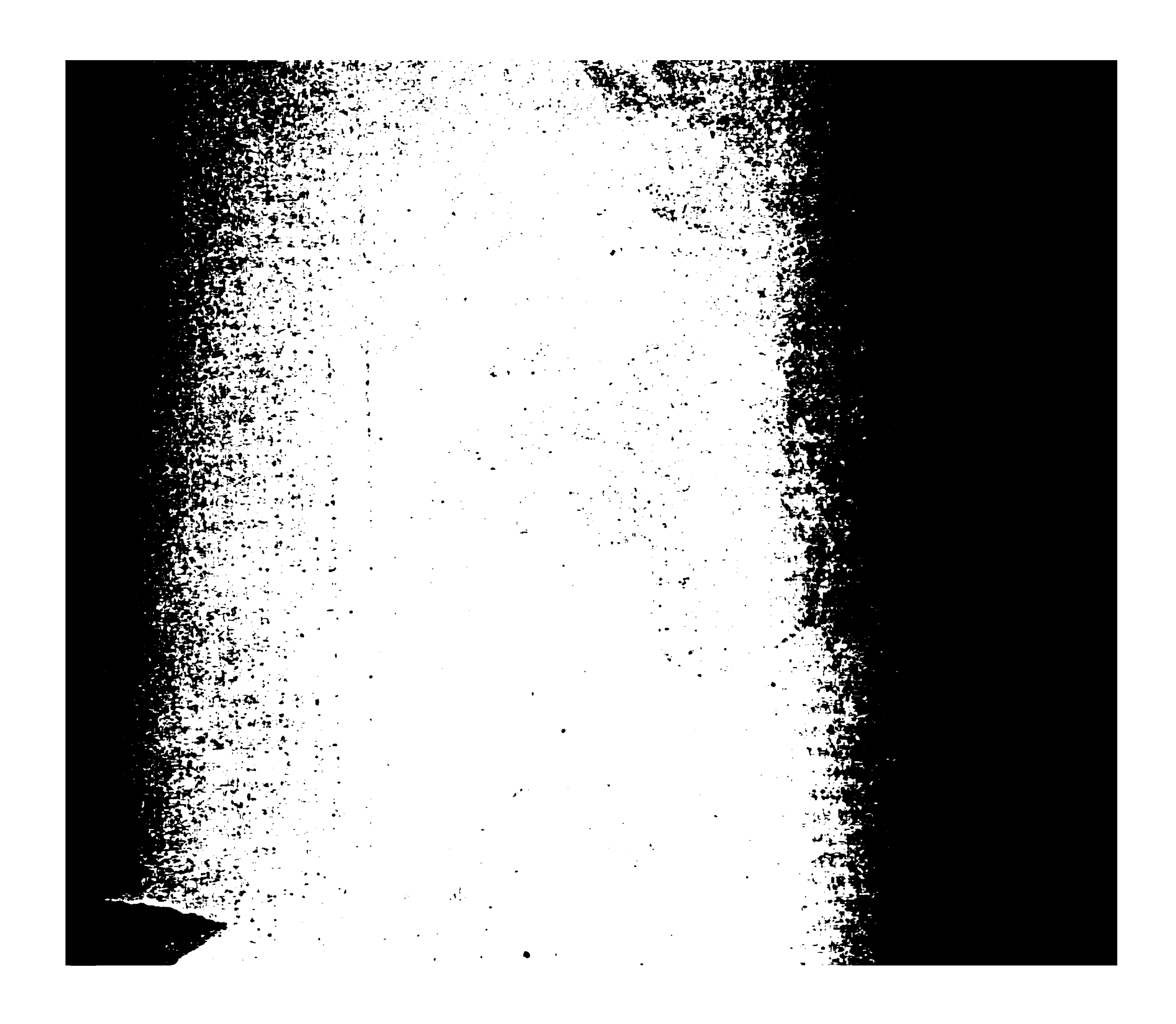
[illegible]



Наибольшее количество дождей (болѣе 190 сант. въ годъ) выпадаетъ: 1) на сѣверо-западномъ берегу Сѣв. Америки, мѣстами на ... берегахъ Мексики и Центральной Америки, на сѣверномъ и сѣверо-западномъ берегахъ Южной Америки, въ области верховьевъ ... регу Бразиліи, на югѣ Чили. 2) на Львиномъ берегу Африки (Фритаунъ, Монровія), на берегу Біафрскаго залива, у верховьевъ ... западной части о. Цейлона, на сѣверномъ и восточномъ берегахъ Бенгальскаго залива, на полуостровѣ Малаккѣ, въ ... Малайскаго архипелага, 4) въ западной части Шотландіи, въ Альпахъ, на западномъ берегу Пиренейскаго полуострова.

Страны наиболѣе бѣдныя дождями (менѣе 25 сант. въ годъ): Сахара, Аравія, Персія и Белуджистанъ, Тибетъ, ... и Аризона, внутренность Новой Голландіи, югозападъ Африки; юго-восточная часть Южн. Америки.

*) Распредѣленіе дождей ...



[illegible]

... Сахара) Аравія ... [illegible] Персія, Арало-Каспійская [illegible] ... часть которой Азіи внутренняя [illegible] ... Сѣверной и Южной [illegible] ... высшія широты [illegible] ... [illegible] Сахара и Арав[illegible] ... большую часть [illegible] ... [illegible] барометрическіе минимумы ... рѣдко, а если и проходятъ, то ..., большей сухости воздуха, обык[illegible] ... не сопровождаются. Нагорья ... хребты, которые конденсир[illegible] ... влагу, приносимую вѣтрами, на своихъ ... склонахъ, внутрь же проходятъ ... сухіе. Пассаты, при своемъ движеніи ... жаркія страны, постепенно нагрѣ[illegible] ... и если идутъ надъ океанами, то обо[illegible] ... паромъ, однако, сгущенія насыще[illegible] ... достигаютъ, и являются вѣтрами су[illegible] ... изъ нихъ выпадаютъ почти исключи[illegible] ... при прохожденіи ураганов, обык[illegible] ... сопровождающихся страшнѣйшими [illegible]

... распредѣленіе осадковъ въ умѣренныхъ ши[illegible] ... обусловливается главнымъ образомъ ... [illegible]ніемъ движенія, и повторяемостью ... [illegible]метрическихъ минимумовъ и максиму[illegible] ... Первые, какъ было упомянуто, сопро[illegible] ... большою облачностью, осадками; ... сухою, ясною погодою. Кромѣ того, ... [illegible]обще, большое вліяніе оказываютъ ... суши и воды и горныхъ хреб[illegible] ... конденсація облаковъ обыкно[illegible] ... барометрическій минимумъ

[illegible]

... осадковъ въ [illegible] ...

Черапунджи . . 12000 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Подобный случай [illegible] августа 1868 г. на мысе Доброй [illegible]

Еще бол[illegible]

[illegible]

[illegible]

... въ 1797 ... [illegible] ... Въ Генуѣ ... Д. былъ ...

... сосъдѣ ... въ ... дворецъ ...

... несогласія ... аристократіей ... положеніе Д. въ республикѣ. ...

... Андреа Дорія въ 1528 г. ... независимости Генуи, были ... законы, по ... Д. было упрочено и оставалось ... до конца республики. ... Д. продолжалось два года ... были твердо установлены. Д. ... быть ... и не ... Въ большомъ совѣтѣ 800 ... законодательную власть, ... председательство и право veto. ... власть Д. раздѣлялъ съ 12 ... (Governatori) и 8 прокурато- ... которыхъ были ... Д. ... своего правленія онъ жилъ въ ... дворцѣ и подвергался тѣмъ ..., какъ и въ Венеціи. По- ... Генуя французами въ 1797 г. ...

[illegible]

... XIII ... XVII в. ... исторія ... «Dictionnaire détaillé des ... chez les arabes» ... въ Испаніи въ средніе ... «History of the ... (1846—1850) ...

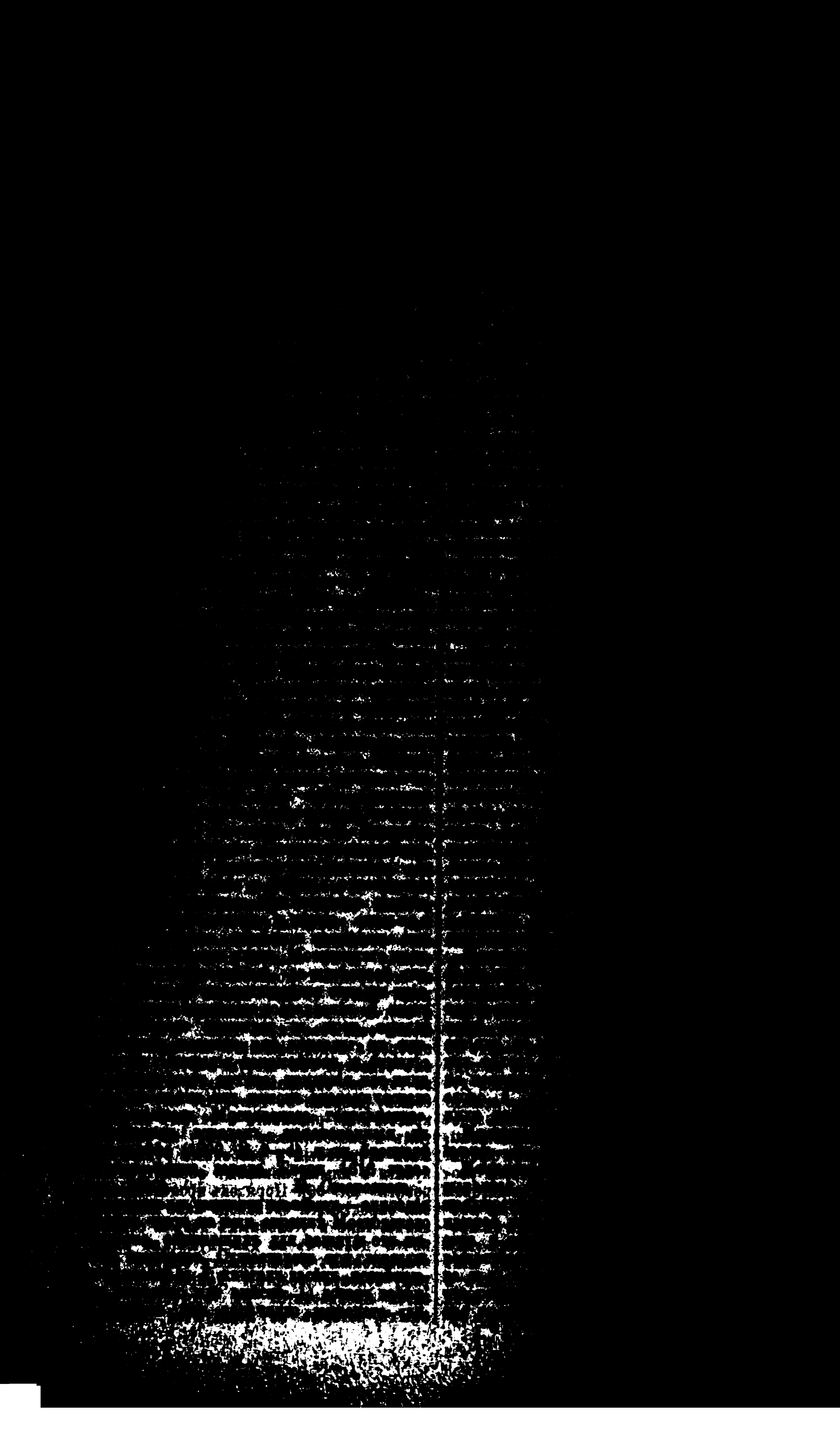
[illegible]

[illegible] Руководствуясь [illegible] роль играетъ Д. и въ [illegible] уголовныхъ дѣлъ, [illegible] судьями [illegible] какъ Д. [illegible] предварительное [illegible] по порученію суда; [illegible] если [illegible] но не имѣется въ виду [illegible] и въ случаѣ, когда [illegible] преступное дѣяніе и [illegible] произвести предваритель[illegible] (ст. 47 и 52 уст. угол. судопр. [illegible] 29 дек. 1889 г.). Совершенно [illegible] Д. въ тѣхъ мѣстно[illegible] дѣйствуютъ судебныя мѣста [illegible] (т. XVI, ч. 2 Суд. по прест. [illegible]). Объ отношеніи Д. къ предвари[illegible] и литературу см. Предварительное слѣдствіе. *Г. С.*

[illegible] (по военно-уголовнымъ зако[illegible] уставу военно-судебному (ст. 812 [illegible] имѣетъ нѣсколько большее значе[illegible] по уставу уголовнаго судопроиз[illegible] преступное дѣяніе, подлежитъ [illegible] суда, [illegible] по свѣдѣніямъ, [illegible] въ сообщеніяхъ, донесеніяхъ [illegible]

[illegible] характеръ отличается [illegible] соответствования, при [illegible] судопроизводству [illegible] людей и [illegible] правила (т. XVI, [illegible]). Въ исторіи уголовнаго процесса [illegible] общемъ имѣетъ громадное значеніе [illegible] насъ, но и на Западѣ Европы, [illegible] въ инквизиціонномъ процессѣ, [illegible]-римскому праву и [illegible] Европѣ, главнымъ образомъ, [illegible] правомъ. Начало [illegible] процессуалисты относятъ къ [illegible] Sendgerichte, т. е. къ суду [illegible] въ діоцезы представителей ду[illegible] обязанности которыхъ лежало [illegible] на мѣстѣ разслѣдованіе объ [illegible] народною молвою лицахъ (infamati, [illegible]). Отсюда выработалась въ франк[illegible] наз. inquisitio, о которой упо[illegible] въ источникахъ IX в., и которая [illegible], что судья избиралъ, по сво[illegible] сосѣдей подозрѣваемаго въ про[illegible] жизни и допрашивалъ ихъ [illegible] при чемъ показанія ихъ имѣли [illegible] обвинительный [illegible] и [illegible] къ [illegible] суда [illegible] впослѣдствіи [illegible]

[illegible]



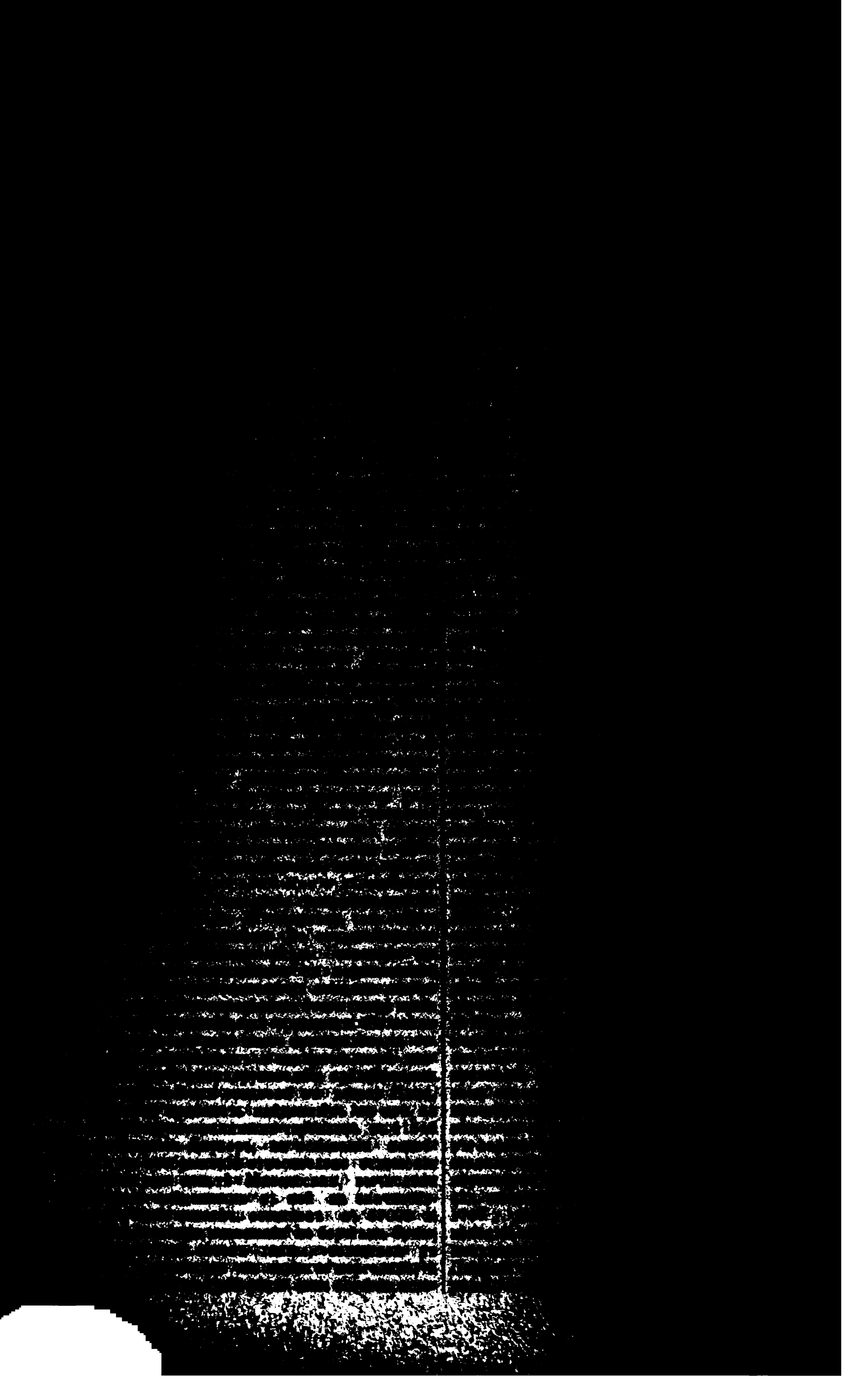
[illegible]

[illegible] хорошій [illegible] (Alca impennis), [illegible] истребленный, глухарь, зубръ и [illegible]. Присутствіе первыхъ ука[illegible] существованіе хвойныхъ лѣсовъ, [illegible] въ Даніи уже [illegible], а въ [illegible] вмѣ[illegible]. Первобытные [illegible] Даніи [illegible] собакою, хотя [illegible] съ глиняной посудой. Болѣе [illegible] находки неолитическаго вѣка [illegible] во многихъ пещерахъ (какъ [illegible], такъ и въ искусствен[illegible] человѣкомъ—особенно [illegible], гдѣ были найдены также многія [illegible] этого періода), на мѣстахъ [illegible] мастерскихъ каменныхъ орудій [illegible], богатыхъ кремнемъ), въ [illegible], случайно на поляхъ и въ [illegible] особенности же въ остаткахъ свай[illegible]. Послѣднія были констатиро[illegible] зимою 1854 г., въ Цюрихскомъ [illegible] весьма низкому стоянію въ [illegible] Остатки свай въ нѣкоторыхъ ра[illegible] берега побудили къ изученію этой [illegible] при чемъ изслѣдованіе доказало [illegible] у основанія свай культурнаго [illegible] заключающійся въ себѣ каменныя [illegible] орудіями, черепками посуды, ко[illegible] и т. д. Впослѣдствіи были [illegible]

[illegible]

[illegible] до Р. Х. [illegible] средней и сѣверной Европы [illegible] Россію. Во Франціи [illegible] найдены [illegible] бронзовыхъ [illegible] при множествѣ бронзоваго оружія, иногда новыхъ (не бывш[illegible] употребленія), иногда старыхъ, по[illegible] негодныхъ къ употребленію [illegible] что первые были складами тор[illegible], можетъ быть, отъ [illegible] возникъ на сѣверъ [illegible] которые — складами ломаной мѣди, [illegible] тоже бродячимъ торговцамъ [illegible] Мало-по-малу — бронзовыя про[illegible] распространялись и среди вар[illegible] народовъ Европы, но онѣ не могли [illegible] такихъ [illegible] издѣлій, [illegible] съ юга, изъ культурныхъ [illegible] предметами фабричнаго про[illegible] Рядомъ съ бронзовыми орудіями [illegible] бусъ, сдѣланныхъ изъ [illegible], глины, позже стекла

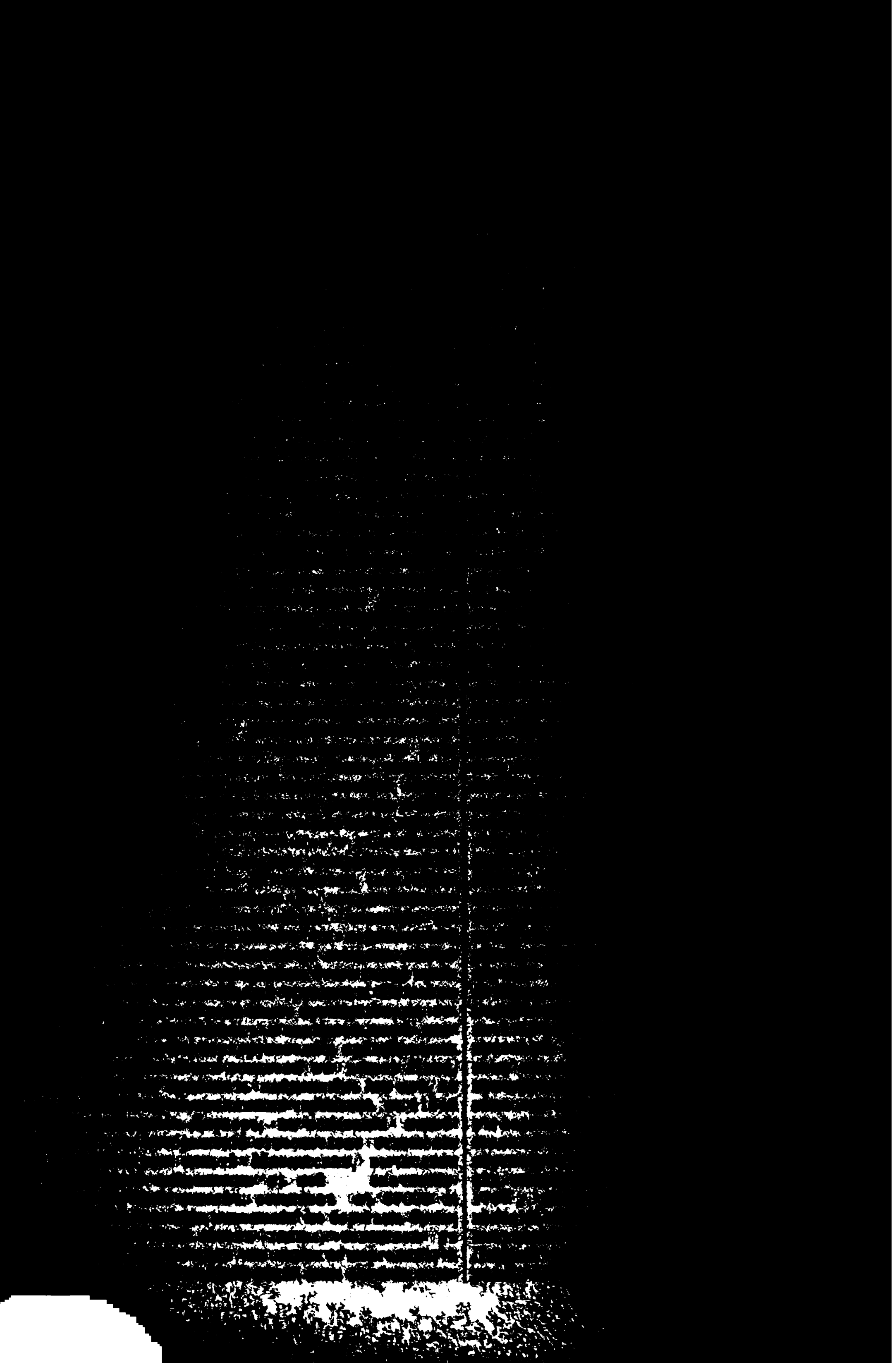
[illegible] могильныхъ французской [illegible]
[illegible] думаю, что и [illegible]
[illegible] какому-нибудь франц[illegible]
[illegible] древность [illegible]
[illegible] найденнаго близъ [illegible]
[illegible], въ слоѣ постплiоцен[illegible]
[illegible] откуда былъ добытъ также зубъ
[illegible] бобра первобытнаго [illegible]
[illegible] нѣсколько напоминаютъ по своей
[illegible]тской. Извѣстные признаки
[illegible] на себѣ и черепъ, найден[illegible]
[illegible], въ долинѣ Арно, [illegible]
[illegible], въ слоѣ плотной глины, [illegible]
[illegible] остріемъ, слоновыми бив[illegible]
[illegible] угля и т. д. [illegible]
[illegible] женскій типъ [illegible]
[illegible] Пигорм[illegible]
[illegible] глубокой древности. Кро-
[illegible] основаніи на [illegible]
[illegible] г., при [illegible]
[illegible], на берегу р. [illegible]
[illegible]



[illegible]

... служить доказательствомъ ... Д. у ... характеръ ... положеніями. Доказ... самоочевидностью, не ... признаніемъ (напр. нравствен...) и потому служитъ основою Д., ... зрѣнія логической ... аксіомы недоказуемы. Осно... Д. можетъ служить, кромѣ аксіомъ, опредѣленіе (напр. въ математикѣ). Каждый воленъ дать опредѣленіе какое ему угодно, лишь бы оно не ... въ себѣ противорѣчія, и ... слѣдствія, которыя должны считать... ными, если выводъ сдѣланъ пра... вильно, истинными же — лишь въ ..., въ какой истинно опредѣленіе, ... они выведены. Фактъ самъ по себѣ ... служить основаніемъ Д. (какъ, напр., ... доказалъ въ своей логикѣ), а лишь ..., изъ которыхъ составляется ... того или иного положенія. Мно... хотя и могли бы быть доказаны, ... довольно, т. е. такихъ понятій ...), которыя могли бы ... рѣчія съ самоочевидными, ... до времени считаются ...

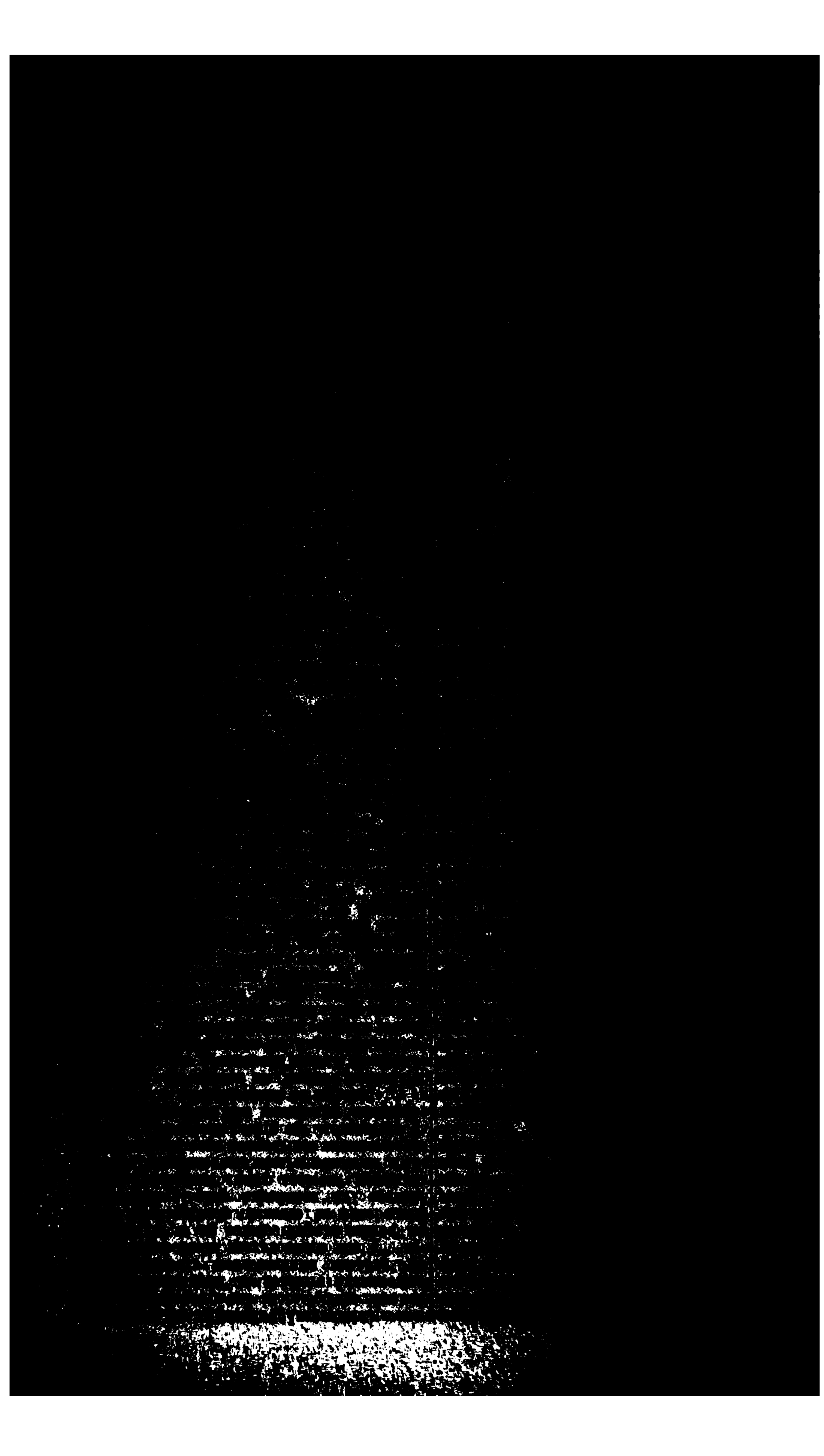
[illegible]



[illegible]

[illegible] Современное [illegible] французскому, [illegible] interrogatoire sur [illegible] французскаго права). [illegible] въ гражданскомъ процессѣ [illegible] постороннихъ или [illegible] личныхъ судопроизводствахъ сви[illegible] представляютъ либо об[illegible], въ которое всецѣло входитъ [illegible] соприсягающихъ людей (напр. въ Ан[illegible] болѣе тѣсное, какъ, напр., у насъ, [illegible] различаются еще околично[illegible] [illegible]ваніе чрезъ окольн. люд.), заключе[illegible] людей считается не самостоя[illegible] Д., а лишь способомъ повѣрки дру[illegible]. Въ современномъ правѣ довѣріе къ [illegible] показаніямъ основано на пред[illegible] что люди чаще и легче говорятъ [illegible] лгутъ; кромѣ того, законодатель [illegible] гарантировать правдивость сви[illegible] воздѣйствіемъ на религіозное и нрав[illegible] и страхомъ угол. кары за лож[illegible]. Появленіе свидѣтельскихъ пока[illegible] въ судопроизв. есть слѣдствіе цен[illegible], результатъ борьбы противъ [illegible] средствъ Д.—ордалій и дуэлей; [illegible] выступаютъ [illegible] въ результатѣ [illegible] (см.), [illegible]

[illegible]



[illegible] Отсюда [illegible]
[illegible]ованіи судебнаго и научнаго
[illegible] можетъ откладывать разрѣшеніе
неопредѣленно долгое время, ожидая,
[illegible] какъ научный изслѣдователь, [illegible]
[illegible], наступленія благопріятныхъ
[illegible] или обнаруженія болѣе совершенныхъ
[illegible] доказательствъ. Въ Англіи [illegible]
[illegible] исключеніе доказательствъ [illegible]
[illegible], когда представленіе ихъ
[illegible] бы повлечь за собою [illegible]
[illegible] проволочки и затрудненія. Но
[illegible] никакое уголовнаго
[illegible] новизну и въ процессуальной
[illegible] неизбѣжная характеръ судебнаго из-
[illegible] съ изслѣдованіемъ научнымъ. [illegible]
[illegible] уголовный приговоръ [illegible]
[illegible] продуктомъ физико-психологиче-
[illegible]изслѣдованія подсудимаго, а въ случаѣ
[illegible] мнѣнія [illegible]

и h — одинъ изъ взятыхъ объемовъ и соответствующая ему высота подъема, а δ—вѣсъ кубическаго метра воды = 1000, а въ одну секунду:

$$\frac{1000 . nVh}{3600t} = \frac{10 . nVh}{36t}.$$

Принимая во вниманіе коэффиціентъ полезной работы насосовъ α и паровой машины β, необходимо потребную силу соотвѣтственно увеличить; поэтому работа машинъ въ 1 секунду должна быть:

$$\frac{10 . nVh}{36t\alpha\beta} \text{ килограммометровъ,}$$

или, выражая въ паровыхъ лошадяхъ:

$$N = \frac{10 . nVh}{75.36t\alpha\beta} = \frac{1}{\alpha\beta} \cdot \frac{nVh}{270t}.$$

Имѣя по разсчету количество паровыхъ лошадей N, берутъ обыкновенно или 4 машины силою по $^1/_3$ N, или 5 машинъ силою по $^1/_4$ N, при этомъ одна изъ машинъ и одинъ насосъ играютъ роль запасныхъ. Величины коэффиціентовъ α и β зависятъ отъ системы насосовъ и машинъ (α около 0,50, а β до 0,80).

Сухіе Д. иногда соединяются съ Мортоновыми эллингами (Тріестъ) и тогда получаютъ названіе доковъ-эллинговъ (см. Эллинги).

Константиновскій сухой Д. въ Кронштадтѣ построенъ въ 1875 г. Камера его, длиною 152,4 м., имѣетъ въ поперечномъ сѣченіи видъ трапецоидальный. Боковыя стѣны представляютъ 4 большихъ уступа, шириною 1,36, 1,06, 1,06 и 1,52 метра, при полной высотѣ надъ порогомъ 8,8 метра. Затѣмъ переходъ ко дну сдѣланъ тремя малыми уступами. Ширина камеры вверху 30,5 метра, а по дну 15,8 метра. Боковые уступы стѣнъ идутъ непрерываясь вдоль всего Д. и у задней стѣнки упираются въ стремянки, служащія для подачи матеріаловъ. На первыхъ двухъ верхнихъ уступахъ поставлены колонны, предназначенныя для рельсовыхъ путей, по которымъ могутъ передвигаться подъемные краны. Лѣстницы устроены въ концѣ Д. и возлѣ шлюзной части.

Шлюзная часть, длиною 23,4 м., имѣетъ уклонъ стѣнъ въ 6 : 1 съ переходнымъ закругленіемъ къ горизонтальному порогу. Ширина входа у уровня воды 21,3 м., а глубина на порогѣ 8,2 м. Входъ закрывается желѣзнымъ батопортомъ криволинейнаго очертанія о двухъ килахъ, имѣющимъ видъ судна. Для управленія батопортомъ внутри его поставлены насосы, приводимые въ дѣйствіе небольшой паровой машиной, помѣщенной подъ палубою батопорта.

Вся кладка Константиновскаго Д. сдѣлана изъ известковаго камня съ внутреннею облицовкою. Дно подъ кильблоками и продольными кюветами для отвода воды облицовано гранитомъ. Для водоотлива служатъ 4 тюрбинныхъ насоса въ 100 силъ каждый, а для откачиванія фильтраціонной воды во время работъ въ Д. поставленъ особый поршневой насосъ въ 30 паровыхъ силъ.

Новые Севастопольскіе сухіе Д. имѣютъ камеры шириною вверху 35,6 м. и внизу 25,9 м. Длина камеры 140 м. Боковыя стѣнки, при полной высотѣ 10,6 м. имѣютъ по 3 большихъ уступа, шириною каждый въ 1,22 м. Нижняя площадка связана съ дномъ 6 мелкими уступами. Лѣстницы и стремянки расположены по концамъ и по серединѣ. Длина шлюзной части 14,9 м.; входъ прямоугольный, шириною 25,9 м., при глубинѣ отъ ординара 8,2 м. Желѣзные затворы призматической формы откатываются, для открыванія входовъ въ Д., по роликамъ на двухъ рельсахъ, въ особыя углубленія (шкафы) въ стѣнкахъ шлюзной части.

Кладка дна и стѣнъ севастопольскихъ Д. сдѣлана изъ бута, съ облицовкою изъ плотнаго известняка. Дно подъ кильблоками облицовано гранитомъ. Основаніе Д. устроено на сплошномъ рядѣ свай. Вода при откачиваніи поднимается изъ заднихъ частей камеры паровыми насосами въ общую отводную трубу, расположенную между Д.

Бакинскій сухой Д. отличается по устройству отъ описанныхъ выше. Послѣ ввода судна въ Д. закрываютъ входное отверстіе батопортомъ и затѣмъ пускаютъ въ дѣйствіе насосы, которые накачиваютъ въ Д. воду, поднимая въ немъ уровень. Вслѣдствіе этого получается возможность установить судно надъ устроенной въ Д. постоянной платформой, послѣ чего воду изъ Д. выпускаютъ и уровень ея снова сравнится съ уровнемъ воды въ морѣ. При этомъ судно остается на платформѣ, возвышающейся надъ уровнемъ воды.

Камера Бакинскаго сухого Д. имѣетъ въ длину 91,4 м., а въ ширину у поверхности платформъ 45,7 м. Она ограждена отъ моря двумя земляными дамбами, укрѣпленными шпунтовыми стѣнками, доходящими до уровня воды. Входная часть устроена изъ каменной кладки на свайномъ основаніи. Глубина порога 3 м., высота поднятія воды въ Д., при установкѣ судна на платформу, 4,57 м., при этомъ вода возвышается надъ платформою на 2,5 м. Двѣ платформы, шириною каждая въ 12,8 м., расположены съ обѣихъ сторонъ камеры. Затворъ представляетъ собою батопортъ, который удерживается на плаву поплавками, въ видѣ желѣзныхъ цилиндровъ, прикрѣпленныхъ къ нему съ обѣихъ сторонъ. Вода накачивается въ Д. паровою машиною въ 30 силъ, при чемъ для полнаго подъема уровня требуются 3 часа. Для выпуска воды изъ Д. имѣется отверстіе въ стѣнѣ входной части, которое закрывается деревяннымъ клинкетнымъ затворомъ. Насосъ для управленія батопортомъ и для питанія котловъ паровой машины мазутомъ установлены на дамбахъ у входа въ Д. Вдоль же камеры установлены на дамбахъ деревянные палы для укрѣпленія введеннаго въ Д. судна.

Д. этой системы могутъ быть устраиваемы для судовъ съ небольшою осадкою и на случай одновременнаго исправленія въ Д. нѣсколькихъ судовъ. Однако, количество воды, накачиваемое въ Д. для поднятія въ немъ уровня воды при установкѣ судна на платформу, значительно больше, чѣмъ требуется отлить изъ обыкновеннаго сухого Д.

Къ числу сухихъ Д. большого размѣра принадлежитъ строющійся въ настоящее время Д. въ Владивостокѣ.

Въ дополненіе къ описанію болѣе замѣчательныхъ сухихъ Д. въ Россіи, приводимъ перечень, по частямъ свѣта, тѣхъ прочихъ портовъ, въ которыхъ есть Д., могущіе принять суда длиною 103,6 м., шириною 18 м. и съ осадкою 6,40 м.

Европа: Киль, Вильгельмсгафенъ—въ Пруссіи; Гортенъ—въ Норвегіи; Антверпенъ, Роттердамъ—въ Бельгіи и Голландіи; Барровъ, Гулль, Глазговъ, Гримсби, Девонпортъ, Кардифъ, Ливерпуль, Ньюкестль, Пемброкъ, Портсмутъ, Соутгамптонъ, Фальмутъ, Четемъ—въ Англіи; Лейтъ—въ Шотландіи; Кингстонъ—въ Ирландіи; Бордо, Брестъ, Гавръ, Лоріанъ, Марсель, С.-Назеръ, Тулонъ, Шербургъ—во Франціи; Кадиксъ, Картагена, Ферроль—въ Испаніи; Ливорно, Спеція, Венеція—въ Италіи; Медина—въ Сициліи; Пола, Тріестъ—въ Австріи; Константинополь—въ Турціи.—*Азія*: Бангкокъ (Сіамъ), Батавія (Ява), Бомбей (Индія), Шанхай (Китай), Сингапуръ (Малакка), Нагасаки, Іокагама, Іокасака (Японія).—*Африка*: Алжиръ, Каптоунъ (Капская Земля), Суэцъ.—*Америка*: Вагія-Бланка (Аргентина), Бостонъ, Фортъ-де-Франсъ (Мартиника), Гамильтонъ (Бермудскіе о-ва), Нью-Іоркъ, Квебекъ (Канада), Ріо-де-Жанейро, Сан-Франциско (Соединенные Штаты). — *Австралія*: Литльтоунъ (Новая Зеландія), С. Мальта (Филиппинскіе о-ва), Мельбурнъ, Сидней (Викторія).

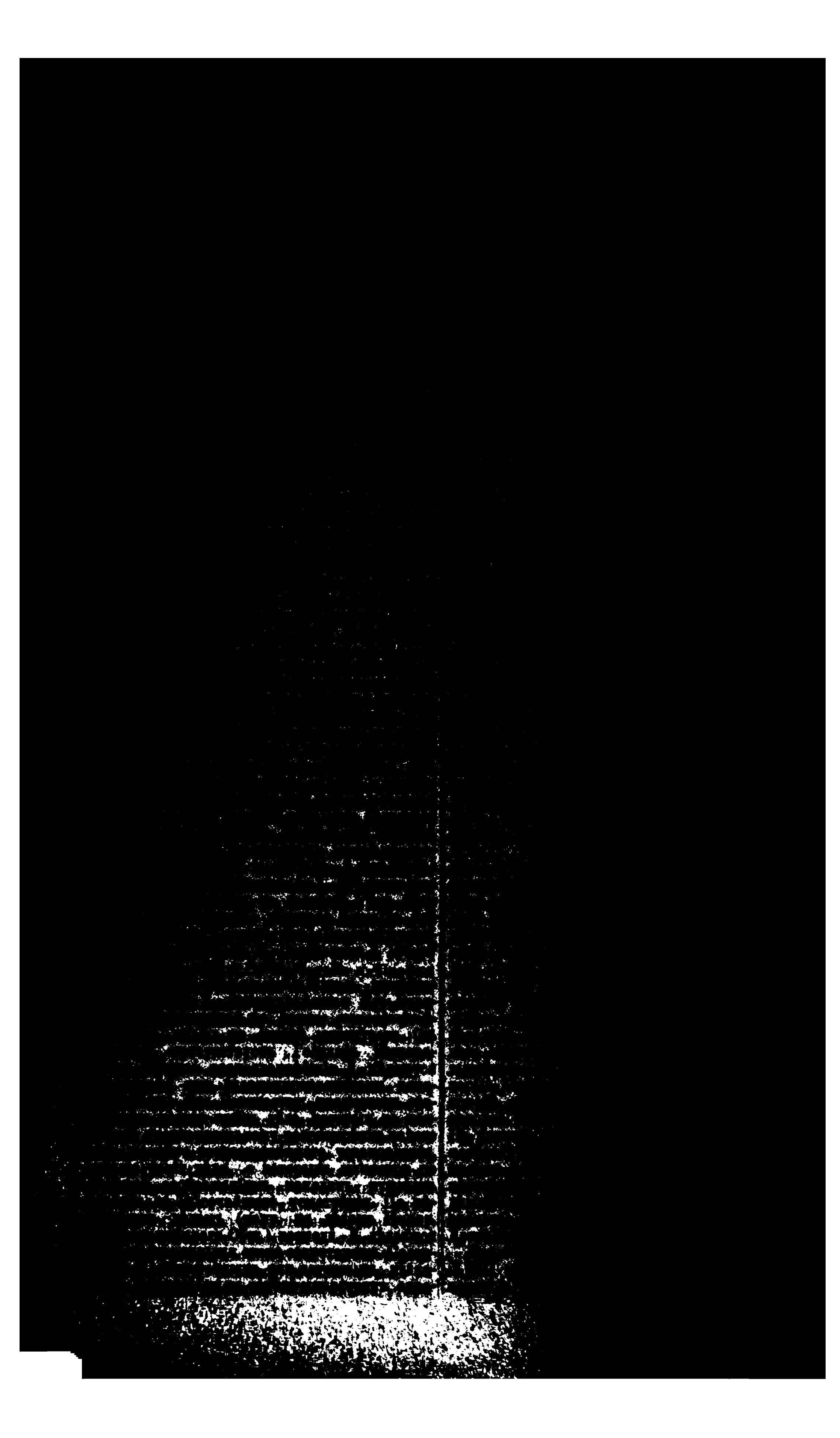
3. *Плавучіе Д.* прежней конструкціи представляли собою деревянный ящикъ, продольныя стѣны котораго были прочно связаны съ днищемъ, а поперечныя стѣны замѣнялись воротами или щитовыми затворами. Размѣры Д. разсчитаны были такимъ образомъ, что при открытыхъ затворахъ ящикъ настолько глубоко сидѣлъ въ водѣ, что судно могло быть введено и установлено въ промежутокъ между продольными его стѣнами, надъ дномъ. Послѣ установки судна, закрывали затворы и изъ огражденнаго такимъ образомъ пространства выкачивали воду, вслѣдствіе чего ящикъ вмѣстѣ съ судномъ всплывалъ и верхняя площадь его днища обнажалась, открывая доступъ къ килю судна. Въ образованномъ этимъ способомъ понтонѣ производился осмотръ или исправленіе судна. Жильберъ первый сталъ строить плавучіе Д. безъ поперечныхъ стѣнъ, устраивая дно и продольныя стѣны въ видѣ полыхъ ящиковъ, которые наполняются водою и вслѣдствіе этого садятся въ воду для принятія судна, а затѣмъ вода изъ внутреннихъ помѣщеній Д. выкачивается и онъ всплываетъ вмѣстѣ съ судномъ (Амстердамъ, Гавръ). Этого рода плавучіе Д. называются *балансирными*. Такъ какъ Д., по выкачиваніи изъ него воды, имѣетъ, вслѣдствіе значительной площади своего основанія, весьма малую осадку, то этого рода Д. употребляютъ не только для поднятія судовъ изъ воды съ цѣлью ихъ осмотра и починки, но также для вывода судовъ черезъ мелкое устье рѣки (баръ) въ море. Такого рода Д. (камели) употреблялись, до устройства СПб. Морского канала, для вывода военныхъ судовъ, которыя строились на верфяхъ р. Невы, въ Кронштадтъ черезъ Корабельный фарватеръ, глубина котораго была обыкновенно не болѣе 3,8 м.

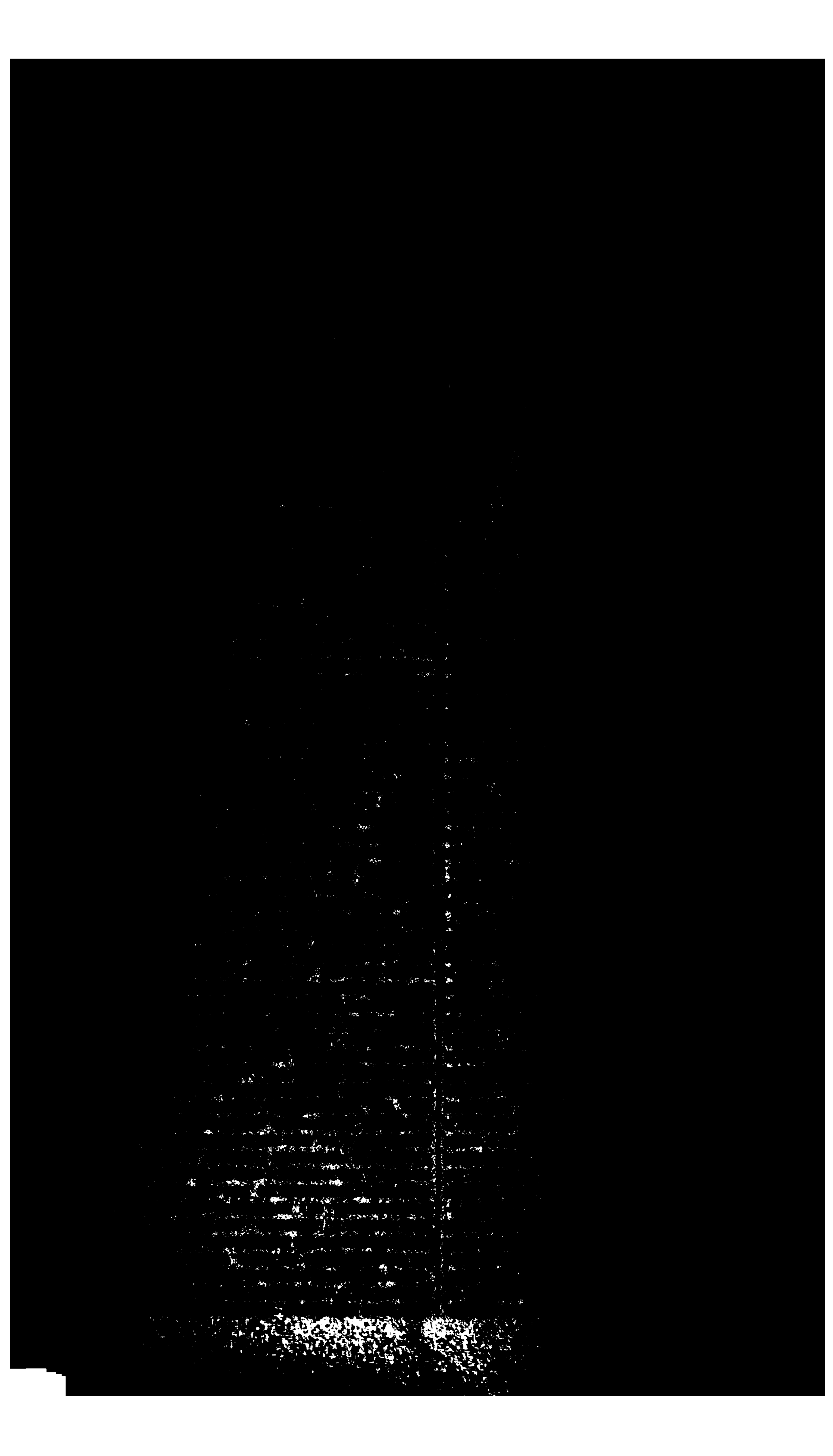
Для удобнаго производства работъ въ плавучемъ Д., боковымъ стѣнамъ его придается такая высота, чтобы при полномъ наполненіи трюма и нижней части стѣнъ водою верхъ ихъ возвышался надъ водою не менѣе 1,2 м. Внутри этихъ стѣнъ помѣщаются насосы и машины, изъ которыхъ послѣднія всегда должны быть надъ водою. Балансирный Д. можетъ быть на 6 м. короче самаго длиннаго поднимаемаго имъ судна, такъ какъ допускается съ обѣихъ сторонъ свѣсъ по 3 м. Ширина между стѣнками должна быть, по крайней мѣрѣ, на 3 м. больше наибольшей ширины судна. Толщина днища должна быть такова, чтобы верхній полъ его, при поднятіи Д. съ судномъ, возвышался надъ водою не менѣе 1,2 м. Судно въ плавучемъ Д. укрѣпляется и подпирается подобнымъ же образомъ, какъ и въ сухомъ Д., помощью кильблоковъ и подпорокъ.

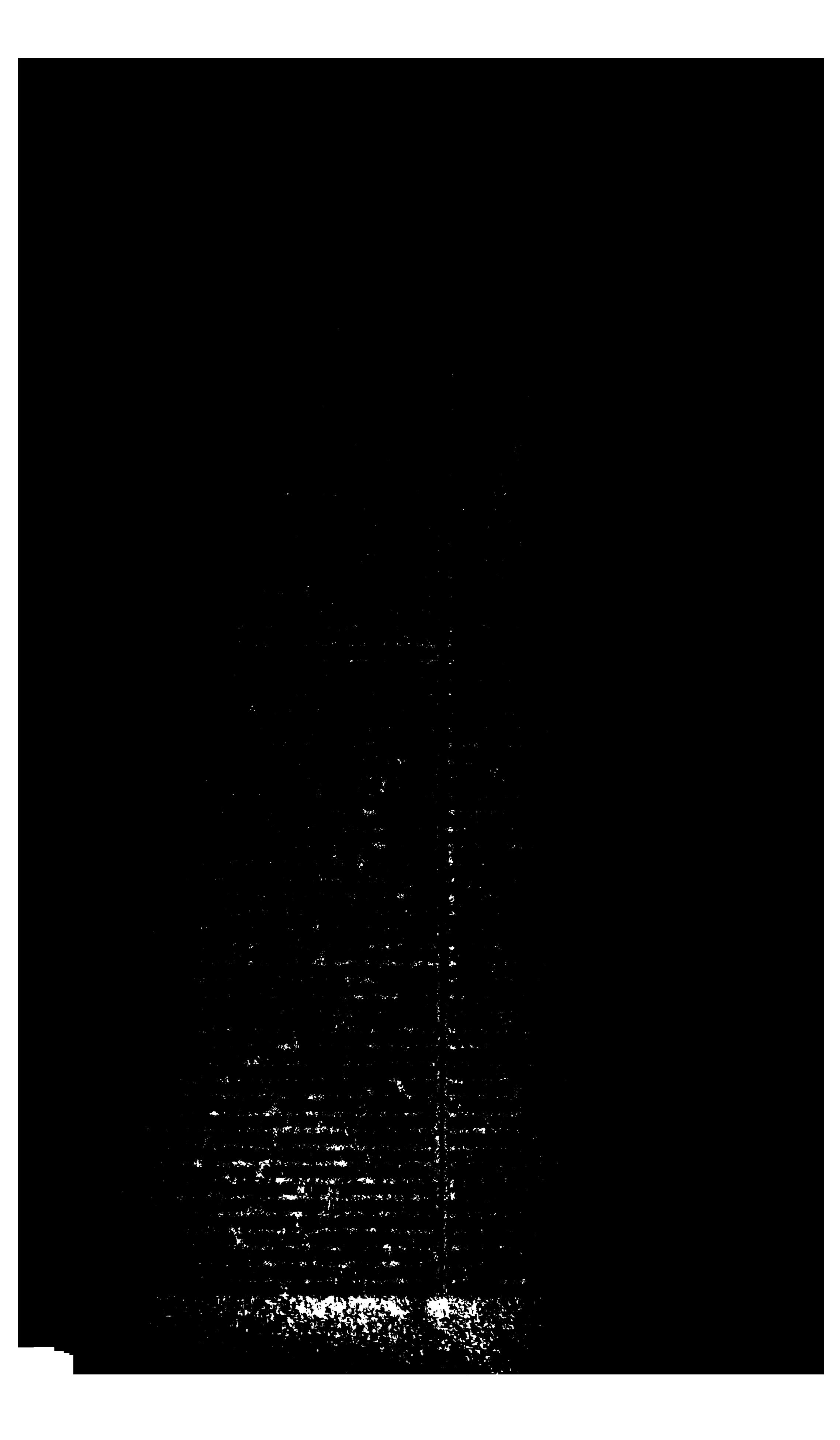
Часто вмѣсто одного большого плавучаго Д. употребляютъ нѣсколько короткихъ Д., во всѣхъ частяхъ, за исключеніемъ длины, сходныхъ съ одиночнымъ Д. При этомъ каждый разъ связываются вмѣстѣ столько *секцій* Д., сколько нужно для поддержанія судна. Преимущества *раздѣльнаго* или *секціональнаго* Д. надъ обыкновеннымъ балансирнымъ заключается въ большей легкости и поворотливости отдѣльныхъ его составныхъ частей, при чемъ, въ случаѣ порчи одной изъ нихъ, всѣ прочія можно продолжать употреблять въ дѣло. Отдѣльныя секціи располагаются подъ килемъ судна сообразно его формѣ, и потому давленіе судна передается на всѣ секціи равномѣрно.

Деревянный плавучій Д. въ Кронштадтѣ состоитъ изъ пяти частей и построенъ въ Петербургѣ въ 1860 г. Каждая секція Д. раздѣлена въ подводной части на 10 непроницаемыхъ для воды отдѣленій. Весь Д. имѣетъ 90 м. длины, 33,5 м. ширины; подъемная его сила, при осадкѣ въ 3 м., 3312 тоннъ. Для выкачиванія воды на немъ имѣются 10 отдѣльныхъ машинъ, по 6 силъ каждая. Въ настоящее время плавучіе Д. для большихъ морскихъ судовъ устраиваются почти исключительно изъ желѣза и существующіе деревянные Д. (Кронштадтъ, Амстердамъ, Гавръ) доживаютъ свой вѣкъ. Желѣзный плавучій Д., построенный въ Кронштадтѣ съ 1867 по 1871 г., тоже состоитъ изъ пяти частей, съ 11 непроницаемыми отдѣленіями въ каждой. Длина его 99 м., наибольшая ширина 33,5 м., ширина между боковыми стѣнами 24,7 м., ширина стапель-палубы 18,8 м.; подъемная сила, при углубленіи 3 м.. 5000 тоннъ. Для выкачиванія воды установлено 10 отдѣльныхъ машинъ, по 10 силъ каждая.

Николаевскій Д. До 1870 г., кромѣ Мортонова эллинга Русскаго общества пароходства и торговли въ Севастополѣ, не было на Черномъ морѣ никакихъ средствъ для подъема судовъ. Съ открытіемъ въ Николаевѣ броненоснаго судостроенія оказалась надобность въ устройствѣ тамъ такого подъемнаго Д., чтобы на немъ можно было поднимать какъ суда обыкновеннаго типа, такъ и круглыя суда или поповки, діаметромъ до 45 м. Для этой цѣли инженерами Кларкомъ, Стенфильдомъ, Гильбертомъ и Уокеромъ построенъ







... форму ...
... и предоставлени...
... льготы. Дале...
... выходить изъ ...
... времени, когда ...
... борьбу съ правомъ ...
... къ себѣ на службу ...
... не допускали ...
... Еще въ XVI в. ...
... на службу въ Москв...
... по отношенію ...
... При Иванѣ Гроз...
... и порядки служб...
... Ср. В. Сергѣевичъ, ...
... его же, «Русскія юридическія ...
... В. Ключевскій, «Боярская ...

[illegible]

[illegible] (examen rigorosum) послѣ чего лицо, добивающееся степени Д. и носящее титулъ докторанта (doctorandus), должно представить диссертацію, которую въ нѣкоторыхъ унив. требуется еще публично защищать. На богословскомъ факультетѣ степень Д. обыкновенно дается только honoris causa, на другихъ же, въ большинствѣ случаевъ, требуется испытаніе. До последняго времени практиковалась въ Германіи promotio in absentia, безъ экзамена, только на основаніи представленной диссертаціи, часто даже не печатной, по иниціативѣ проф. [illegible] Въ русскихъ [illegible]

[illegible]

[illegible] Многочисленной [illegible] про нее говорили [illegible] помѣститься въ одномъ [illegible] къ власти она была въ 1816 [illegible] изъ ея членовъ [illegible] отерство: но они скоро [illegible] очутились въ оппозиціи [illegible] держаться даже во время [illegible] тиньяка. Послѣ іюльской революціи [illegible] чительно подвинулись вправо [illegible] сторона ихъ ученія [illegible] беральной. Ройе-Колларъ [illegible] оцены, а Гизо и герцогъ де-Брольи [illegible] главѣ умѣренно-консервативной [illegible] державшейся такъ называемую [illegible] стоящей средины (juste-milieu). Записки [illegible] и Брольи содержатъ въ себѣ много [illegible] ныхъ матеріаловъ для исторіи Д.

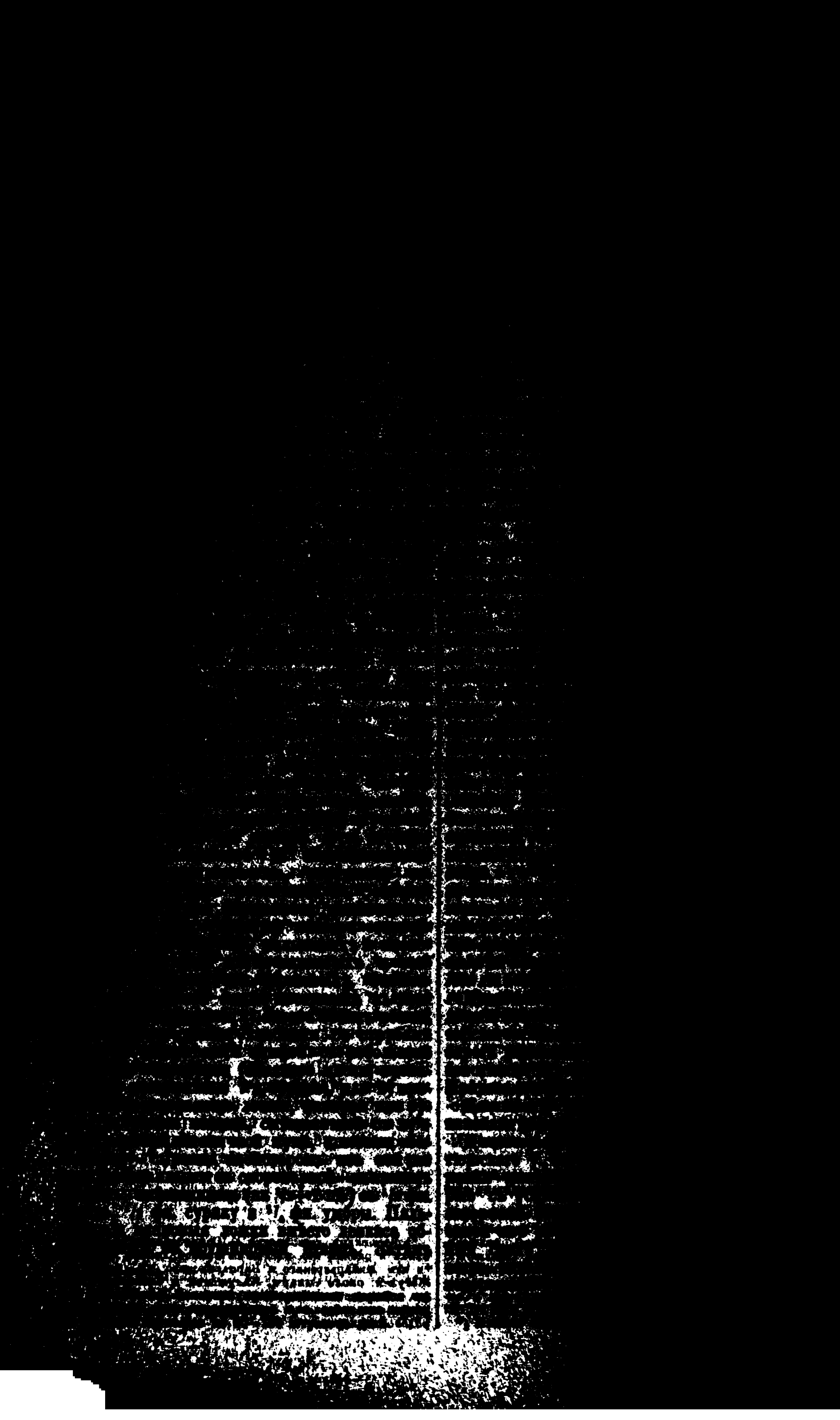
Документъ — Въ гражданскомъ [illegible] такъ называется, въ обширномъ смыслѣ [illegible] кій матеріальный знакъ, служащій доказательствомъ юридическихъ отношеній и событ[illegible] напр. межевые столбы, опредѣляющіе границы владѣній; билеты на входъ въ театръ; [illegible], взятый у нанятаго извозчика; марка швейцара, принявшаго платье на сохраненіе, и т. п. Въ тѣсномъ смыслѣ, подъ документомъ разумѣютъ преимущественно *бумаги*, способныя служить письменными *доказательствами* юридическихъ отношеній и событій. Д. различаются, прежде всего, по причинамъ своего возникновенія: одни составляются безъ [illegible] расчета на то, что имъ придется имѣть юридическое значеніе — напр. интимныя письма, дневники и т. п.; другіе прямо для того и составляются или *предуготовляются*, чтобы служить доказательствами юридическихъ событій или отношеній — напр. [illegible], метрическія свидѣтельства и т. п. Д. составляются: 1) или лицами совершен[illegible] для тѣхъ, кого Д. касается, [illegible] въ тѣхъ правахъ или [illegible], о которыхъ говорится въ Д. [illegible] случайныхъ [illegible] 2) или [illegible], по [illegible] Д. [illegible] доказательствомъ [illegible] суда [illegible] книга (см. [illegible] 2) или, напр. договоры

...рое устанавливаетъ доказатель-
...въ себя — напр., заемное письмо
...должникомъ. По порядку состав-
...чаются Д. публичные, которые ис-
органовъ государственной власти, и
... Наконецъ, содержаніе Д. столь
...разно, какъ разнообразны юриди-
...ты; но болѣе или менѣе оно сво-
1) къ распоряженіямъ—напр., завѣ-
...кучая крѣпость содержатъ въ себѣ
...еніе имуществомъ; или 2) къ при-
—напр., заемное письмо содержитъ въ
...знаніе долга; или 3) къ удостовѣре-
...ково, напр., метрическое свидѣтель-
...ванѣ (см. Письменныя доказательства).

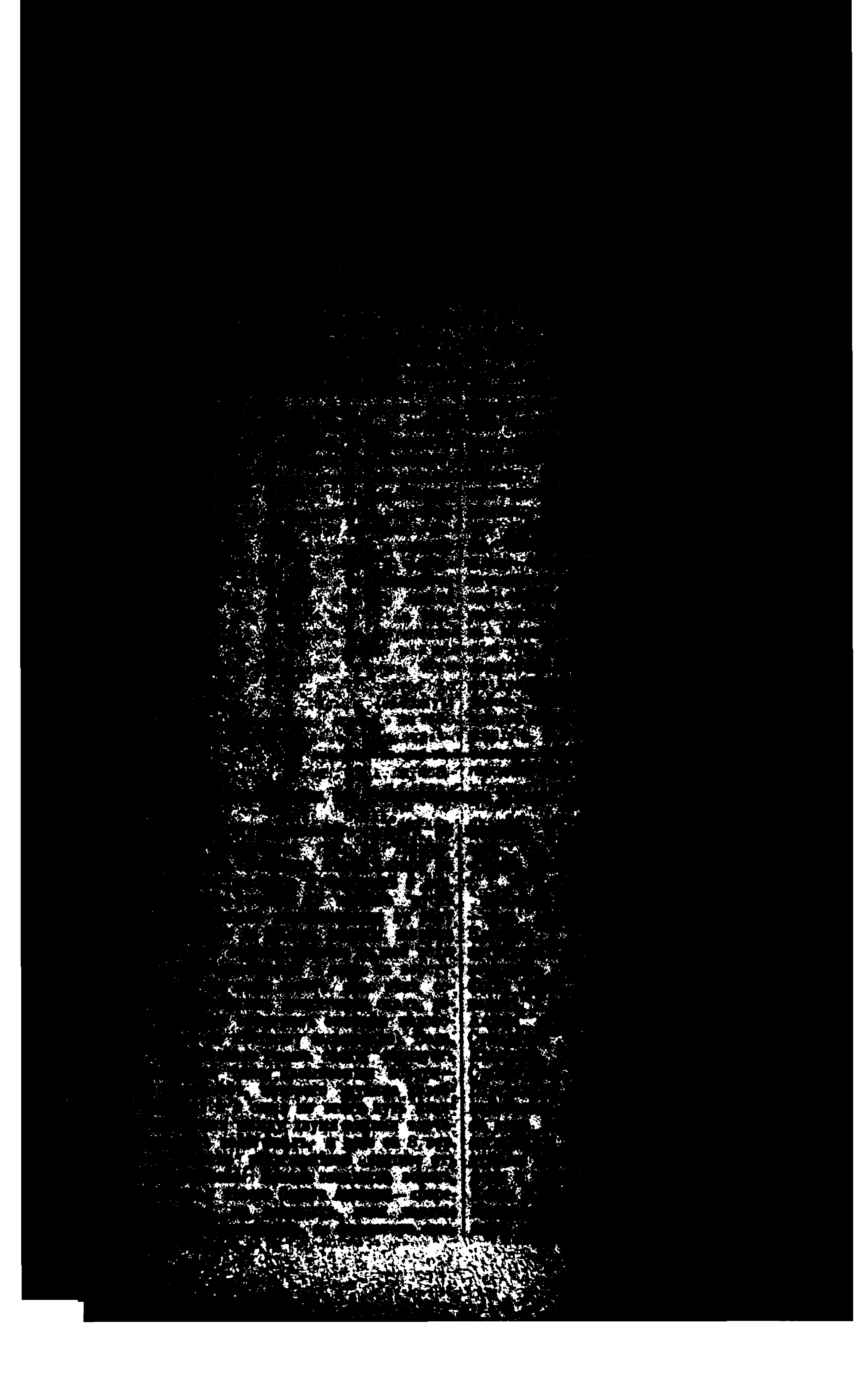
М. Брунъ.

...учаевъ (Василій Васильевичъ) —
...минералогіи спб. унив. Род. въ 1846 г.,
...образованіе получилъ въ смоленской
...минаріи, а высшее на физико-матема-
...омъ факультетѣ спб. унив. Съ 1870 г.
...телемъ геологическаго кабинета того же
...рситета, а затѣмъ избранъ доцентомъ
...ф. минералогіи, каковымъ состоитъ и
...стоящее время. Въ продолженіе многихъ
Д. преподавалъ минералогію еще въ
...итутѣ гражданскихъ инженеровъ. Ученая
...льность Д. посвящена, главнымъ обра-
..., изслѣдованію новѣйшихъ потретичныхъ
...зованій (наносовъ) и почвъ Европейской
...сіи. Первая научная работа его напеча-
...а въ 1869 г. (геологич. описаніе береговъ
Качки въ Смоленской губ.). Затѣмъ съ 1871
1877 г. имъ былъ совершенъ рядъ экскур-
... по сѣв. и центр. Россіи и южной части
...инляндіи съ цѣлью изученія геологическаго
...роенія, способа и времени образованія рѣч-
...ыхъ долинъ и геологической дѣятельности
...ѣкъ. Результатомъ этихъ изслѣдованій, кромѣ
...елкихъ статей и сообщеній въ ученыхъ обще-
...ствахъ, явился солидный трудъ «Способы обра-
зованія рѣчныхъ долинъ Европ. Россіи», за ко-
торый Д. получилъ въ 1878 г. степень магистра.
Разобравъ въ этомъ сочиненіи существовав-
шіе ранѣе взгляды на способы происхожденія
рѣчныхъ долинъ Европ. Россіи, Д. даетъ соб-
ственную гипотезу, по которой происхожденіе
ихъ связывается, главнымъ образомъ, съ
дѣятельностью овраговъ и балокъ (см. Рѣч-
ныя долины). Время отъ 1877 по 1881 гг. было
посвящено изслѣдованію русскаго чернозема,
съ каковой цѣлью имъ совершались, по пору-
ченію и на средства Имп. вольно-экономич.
общ., многократныя поѣздки по Ю и ЮВ Рос-
сіи, Крыму и Сѣв. Кавказу. Плоды многолѣт-
нихъ изслѣдованій изложены въ 1883 г. въ
сочиненіи «Русскій черноземъ», въ которомъ
детально разсмотрѣны: область распростра-
ненія, способъ происхожденія, химическій
составъ чернозема, принципы классификаціи
и методы изслѣдованія этой почвы. За эту
работу Д. удостоенъ спб. унив. степени док-
...тора, отъ вольно-экономическаго общества по-
...лучилъ особую благодарность, а отъ акаде-
...іи наукъ полную Макарьевскую премію. Въ
...82 г. Д. принимаетъ предложеніе нижего-
...дскаго губернскаго земства произвести, въ
...ахъ болѣе правильной расцѣнки земель,
...ное изслѣдованіе губерніи въ геологиче-
скомъ, почвенномъ и вообще въ естественно-историческомъ отношеніи при помощи подготовленныхъ имъ сотрудниковъ-спеціалистовъ по почвовѣдѣнію. Эта работа была закончена, подъ руководствомъ Д., въ 6 лѣтъ, и результатомъ ея явились 14 т. «Матеріаловъ по оцѣнкѣ земель Нижегородской губ.», съ почвенной и геологической картой. По приглашенію губернскаго земства, Д. изслѣдовалъ въ 1888—1890 гг. Полтавскую губ., а въ 1890—91 гг. имѣнія Нарышкина, кн. Воронцова-Шувалова и др. Наконецъ, въ 1892—1893 гг. Д., въ качествѣ начальника особой экспедиціи лѣсного департамента, руководитъ геологическими и почвенными изысканіями на опытныхъ степныхъ участкахъ юга Россіи. Кромѣ того, за послѣднія 10—12 л., по инпціативѣ и при ближайшемъ содѣйствіи Д., основывается почвенная коммиссія при вольно-экономич. общ., въ которой онъ состоитъ предсѣдателемъ, естественно-историческіе музеи въ Нижнемъ-Новгородѣ и Полтавѣ; въ 1888 г. учреждается коммиссія (подъ предсѣдательствомъ Д.) о всестороннемъ научномъ изслѣдованіи С.-Петербурга и его окрестностей. Наконецъ, въ 1892—93 г. Д. временно исполняетъ обязанности директора новоалександрійскаго института и руководитъ преобразованіемъ его въ высшее сельско-хозяйственное и лѣсное учебное заведеніе. Ученые труды Д. помѣщались преимущественно въ Трудахъ спб. общества естествоиспытателей и Императорскаго вольно-экономическаго общества; изъ нихъ: «Овраги и ихъ значеніе» (1876); «Итоги о русскомъ черноземѣ» (1877); «Предв. отч. по изслѣдов. юго-вост. части черноземной полосы Россіи» (1879); «Предв. отч. по изслѣдов. юго-зап. части черноз. полосы Россіи» (1878); «Картографія русскихъ почвъ» (1879); «По вопросу о сибирскомъ черноземѣ» (1882); «Схематическая почвенная карта черноземной полосы Европейской Россіи» (1882); «Русскій черноземъ» (1883); «О происхожденіи русскаго чернозема» (1884); «О такъ называемомъ юрьевскомъ черноземѣ» (2 ст. 1884—85); «Къ вопросу о русскомъ черноземѣ» (1885); «О пользѣ изученія мѣстной номенклатуры русскихъ почвъ» (1886); «Матеріалы по оцѣнкѣ земель Нижегородской губ.» (вып. I—XIV, 1882—86. Д. принадлежитъ 1 вып. и нѣкот. гл. XIII, XIV и ближайшая редакція всего труда); «Объясненія къ почвенной картѣ Нижегородской губ. (1887); «О нормальной оцѣнкѣ почвъ Евр. Россіи» (2. ст. 1887); «Методы изслѣдованія вопроса: были ли лѣса въ южной степной Россіи?» (1888); «Матеріалы по оцѣнкѣ земель Полтавской губ.» (вып. 1—18, 1889—92, подъ ред. Д.); «Къ вопросу о соотношеніяхъ между возрастомъ и высотой мѣстности, съ одной стороны, характеромъ и распредѣленіемъ черноземовъ, лѣсныхъ земель и солонцевъ съ другой» (1891); «Наши степи прежде и теперь» (1892); «О происхожденіи русскаго лёсса» (1892).

Докшицы—заштат. городъ. Минской губ., Борисовскаго у., на р. Березинѣ. Существовалъ уже въ XVI в. Русскіе завладѣли имъ въ нач. XVII в.; въ 1707 г. его разграбили шведы. Присоединенъ къ Россіи въ 1795 г. Жит. 5357;



...бургъ-Стрелицъ
...бургъ-Шверинъ
...бургъ
... Старш. лин.
... Младш. лин.
...енъ-Веймаръ
...онія
...Альтенбургъ
...Кобургъ-Гота
...Мейнингенъ
...бургъ-Липпе
...бургъ-Рудольштадтъ
...бургъ-Зондерсгаузенъ
...Лотарингія



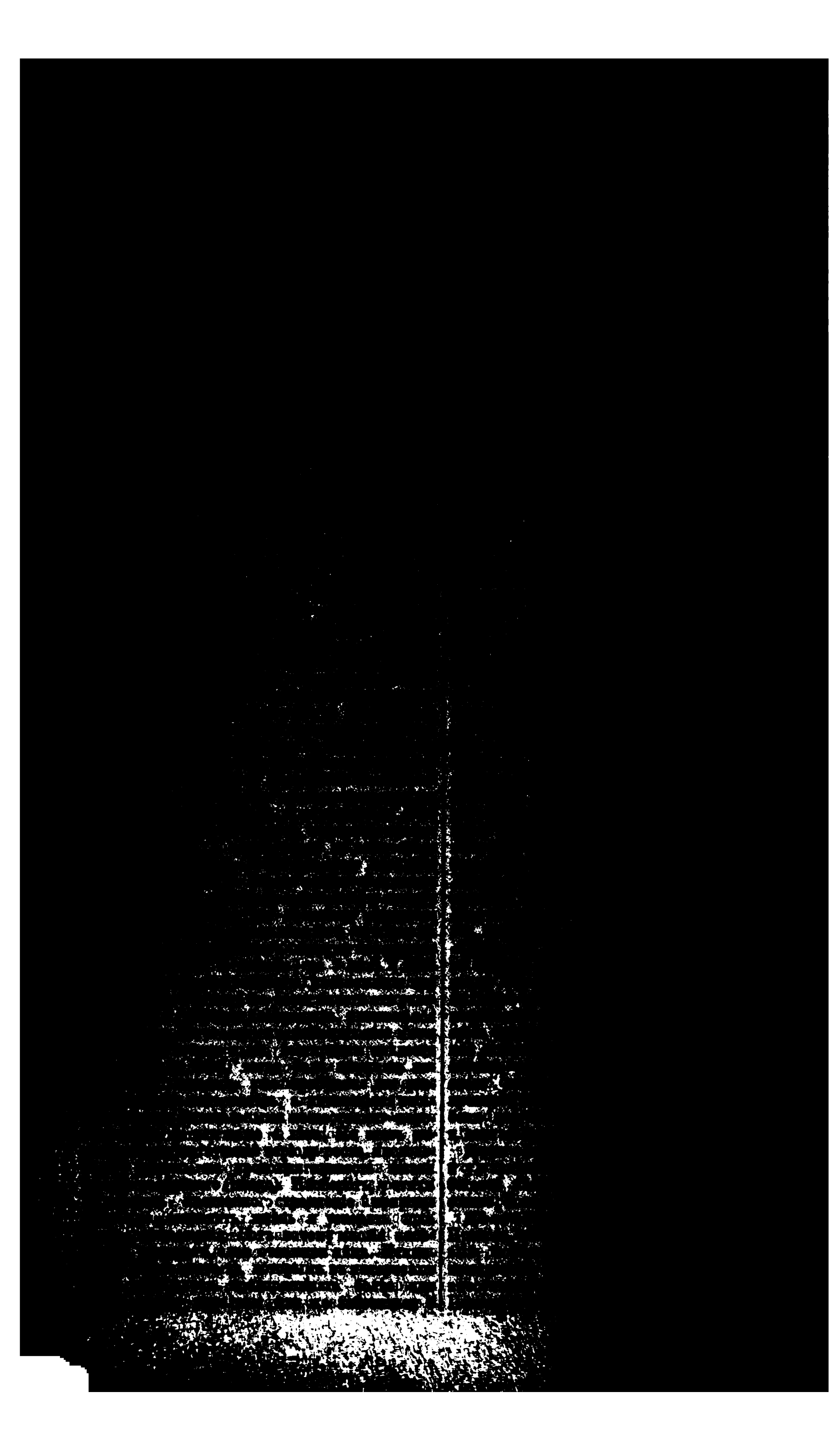
[illegible] составлявшіе силу [illegible] Примиренія [illegible] упорство короля. Вторая [illegible] противъ пресвитеріанъ [illegible] армія, побѣдила [illegible] свою силу. Въ главной ея квартирѣ [illegible] офицеровъ [illegible] (16 ноября 1648) [illegible] Требуя уничтоженія монархіи [illegible]

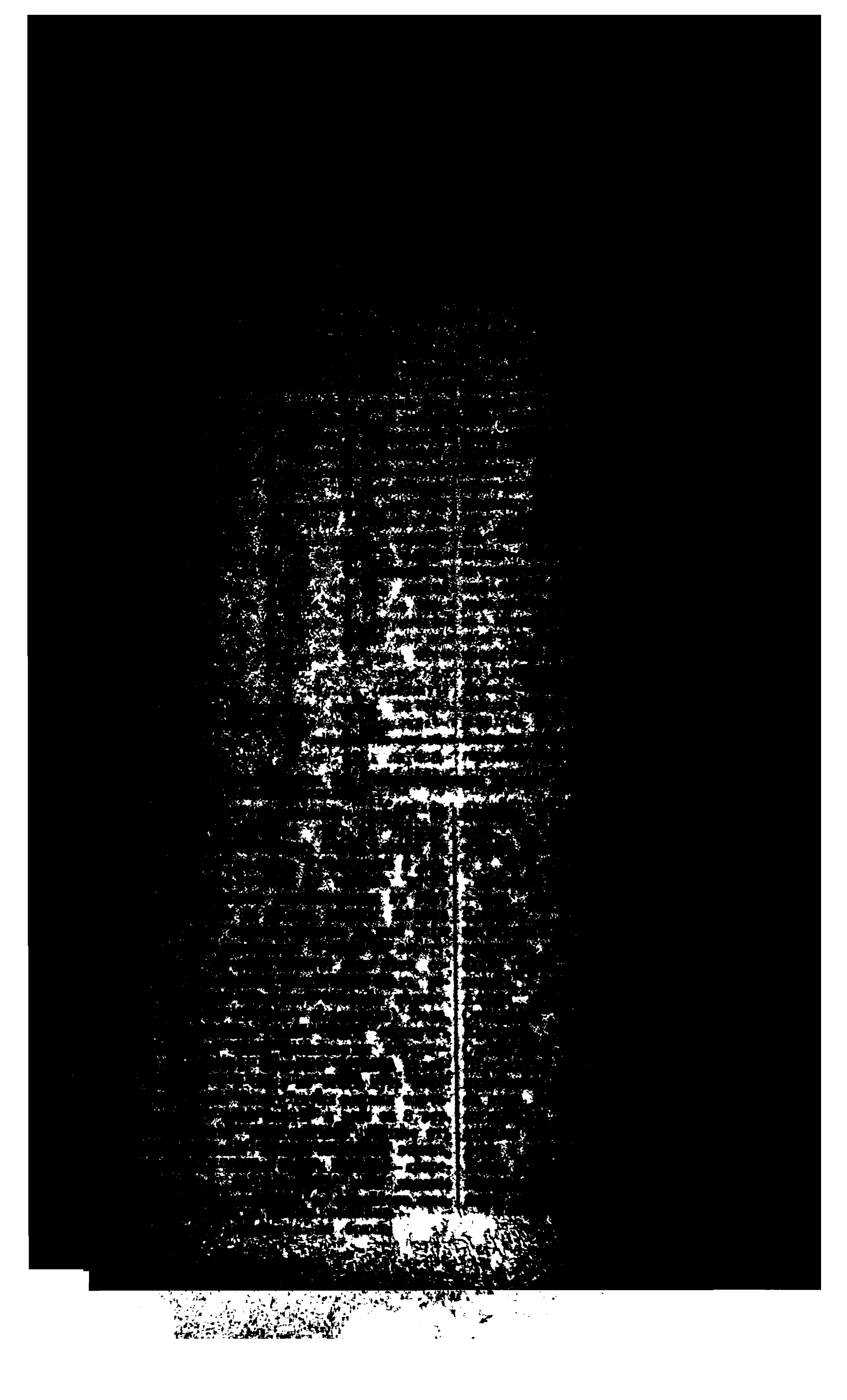
[illegible] въ борьбѣ, случайныхъ [illegible]
[illegible] тѣлахъ [illegible]
[illegible] частей организма. [illegible]
[illegible] обширнаго [illegible]
[illegible] утратившихъ [illegible]
[illegible] тѣмъ, [illegible]
[illegible] какъ [illegible]
[illegible]
[illegible] при безконечной [illegible]
[illegible] въ концѣ [illegible]
[illegible], что крайне [illegible]
[illegible] Такъ [illegible]
[illegible] Вейсманъ ([illegible]
[illegible] des Lebens, Jena, [illegible] 27 —
[illegible] время отъ [illegible]
[illegible] причиной [illegible]
[illegible]

[illegible]

... Праге, Неаполь, Петербургъ ... [illegible] ..., что санитарныя условія ... [illegible] ..., что гигіеническія ... [illegible] ... мало-по-малу въ ... [illegible] ... хотя ..., но ... [illegible] ... условіямъ существованія, ... ожидать въ общемъ ... [illegible] ... I., а можетъ быть ... [illegible] ... I. Такъ, напр., ... [illegible] ... по возрасту ... [illegible] ... гг. она равнялась во Франціи ... въ 1820—1830 годахъ ... г. ... 1841—1848 гг. ... годамъ; 1851 ... [illegible] ... 8 мѣс., въ 1866—76 гг. ... въ 1876—... гг. — 40 ... [illegible] ... Несомнѣнно, что ... [illegible] ... происходящимъ ... [illegible]

... Словарь, т. X.







[illegible] отмираютъ. Личинки [illegible]

[illegible] Личинки въ [illegible]

[illegible] въ образѣ жизни обнаружива-

[illegible] сходство съ личинками [illegible]

[illegible]); онѣ [illegible]

[illegible] въ теченіе

[illegible] своей жизни [illegible]

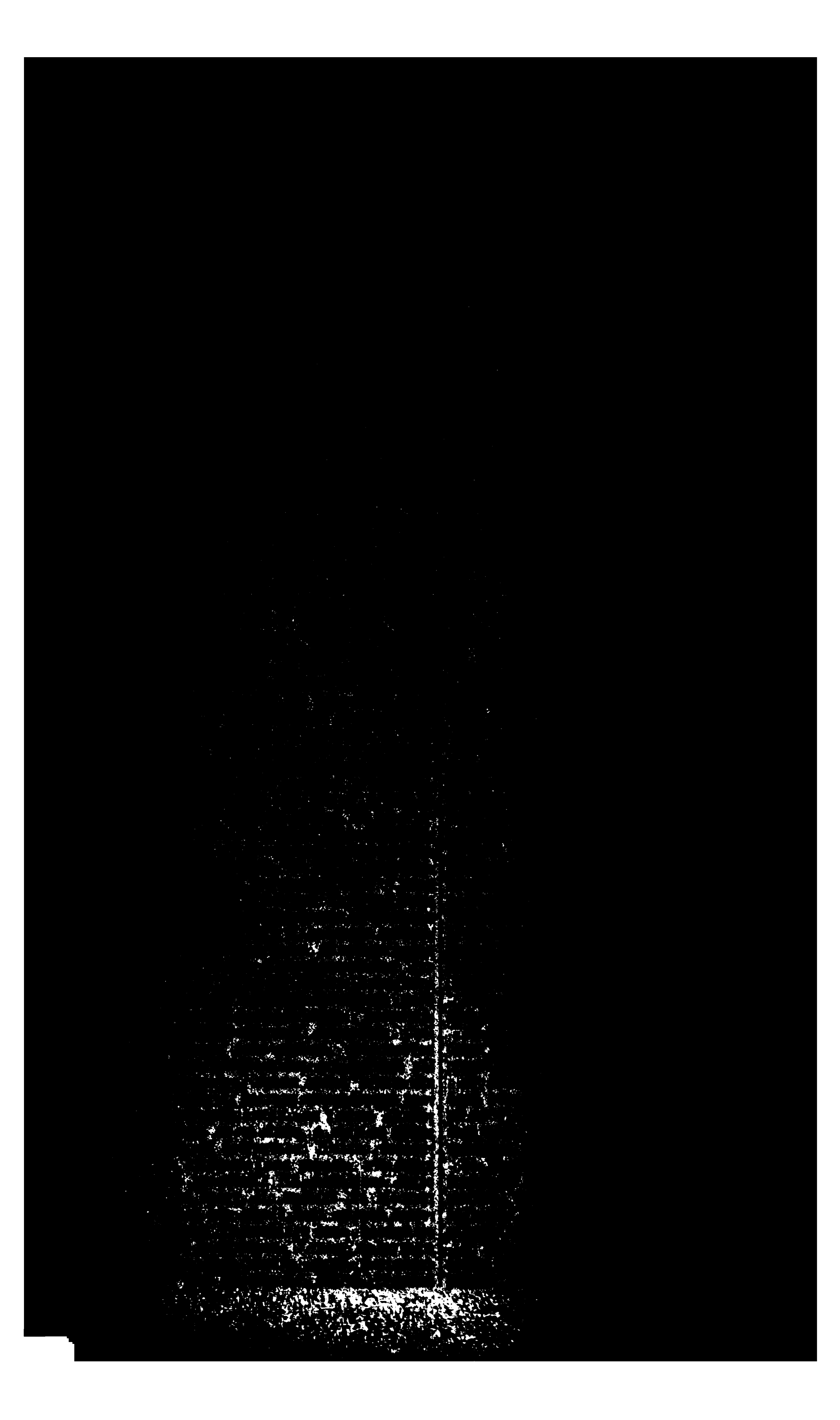
[illegible], въ теченіе второго [illegible]

[illegible] до 10 сти. [illegible]

[illegible] Въ [illegible] личинка

[illegible] въ куколку, а [illegible]

[illegible] Подъ [illegible]

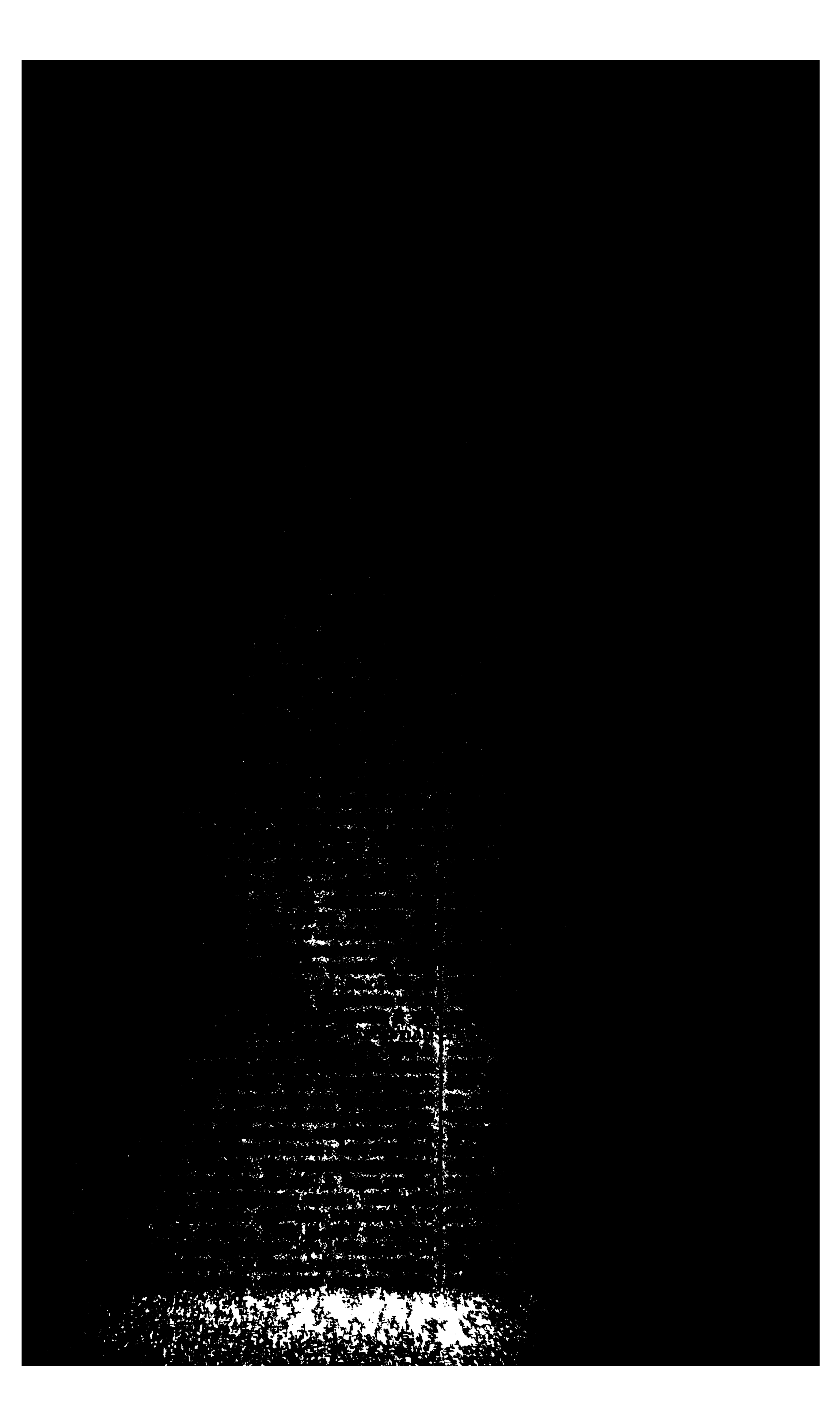


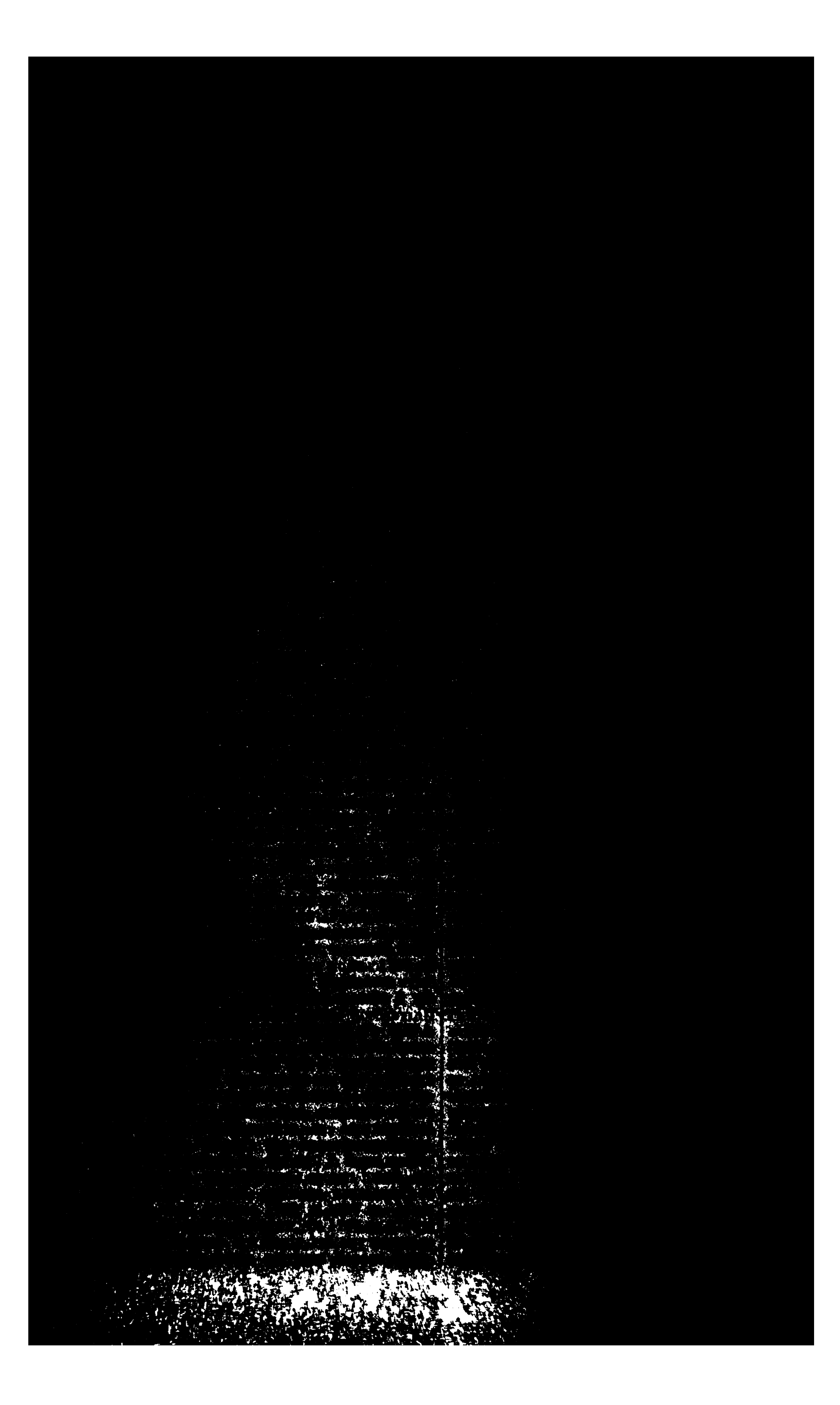


конецъ, добился ссылки послѣдняго въ Сибирь. Честолюбивый и вмѣстѣ съ тѣмъ ограниченный, Д., чтобы совершенно подчинить себѣ Петра, отвлекалъ его отъ занятій, поощряя его страсть къ охотѣ и другимъ удовольствіямъ, и безпрестанно увозилъ въ свое подмосковное имѣніе Горенки, гдѣ около него находились только члены Долгоруковской семьи. Здѣсь Д. сблизилъ четырнадцатилѣтняго императора съ одной изъ своихъ дочерей, княжной Екатериной, которая и была обручена съ государемъ. Послѣ смерти Петра II Д. былъ единственнымъ членомъ верх. тайнаго совѣта, подавшимъ голосъ противъ избранія на царство Анны Ивановны. По воцареніи Анны, кн. Д. былъ сосланъ со всей семьей въ Березовъ, гдѣ и умеръ въ 1734 г. *С. Ш.*

17) *Иванъ Алексѣевичъ*, сынъ предыдущаго, род. въ 1708 г. Въ 1726 г. пожалованъ гофъюнкеромъ къ вел. кн. Петру Алексѣевичу, который скоро искренно къ нему привязался. За неосторожно выраженное неодобреніе предполагавшемуся обрученію Петра съ дочерью Меньшикова, Д. былъ назначенъ къ переводу въ полевые полки; но когда, вслѣдъ затѣмъ, на престолъ вступилъ Петръ, Меньшиковъ долженъ былъ оставить при немъ его фаворита. Послѣ паденія Меньшикова Д. сдѣланъ былъ оберъ-камергеромъ и получилъ чинъ маіора преображенскаго полка (равнявшійся тогда чину генерала). Передъ нимъ раболѣпствовали не только придворные, но и иностранные министры. Человѣкъ не безъ способностей и съ добрымъ сердцемъ, Д. не имѣлъ ни воли, ни нравственныхъ правилъ; высота общественнаго положенія, которой онъ достигъ безъ всякаго труда и заслугъ, вскружили ему голову; никѣмъ не сдерживаемый, онъ велъ разсѣянную и распутную жизнь. Въ концѣ 1729 г. И. А. сдѣлался женихомъ графини Натальи Борисовны Шереметевой. Когда Петръ II находился въ предсмертной агоніи, князь Алексѣй Григорьевичъ собралъ всѣхъ своихъ родичей и предложилъ составить подложное завѣщаніе отъ имени государя о назначеніи преемницей престола государыни-невѣсты. Послѣ долгихъ споровъ, было рѣшено написать два экземпляра духовной; И. А. долженъ былъ попытаться поднести одинъ изъ нихъ къ подписи императора, а другой подписать теперь же подъ руку Петра, на случай еслибъ послѣдній не былъ въ состояніи подписать самъ первый экземпляръ. Когда оба экземпляра духовной были составлены, И. А. очень схоже подписался на одномъ подъ руку Петра. Этимъ и ограничилось его участіе въ замыслѣ родичей. Находясь неотлучно у одра умирающаго государя, онъ не присутствовалъ на дальнѣйшихъ совѣщаніяхъ. Такъ какъ Петръ не приходилъ въ сознаніе, то князю Д. не удалось поднести къ его подписи заготовленное завѣщаніе. Послѣ кончины императора, онъ передалъ оба экземпляра духовной своему отцу, который впослѣдствіи сжегъ ихъ. Вскорѣ по воцареніи Анны Ивановны Д. обвѣнчался съ графиней Шереметевой. 9 апр. 1730 г. Д. былъ сосланъ, вмѣстѣ съ другими членами его семейства, въ дальнія деревни, а въ іюнѣ того же года переведенъ въ Березовъ. Сперва Долгоруковыхъ держали тамъ довольно строго, но потомъ имъ удалось задобрить своего пристава, маіора Петрова, и березовскаго воеводу Бобровскаго, которые начали оказывать имъ разныя послабленія. Д. сталъ заводить дружбу съ офицерами мѣстнаго гарнизона, съ мѣстнымъ духовенствомъ и съ березовскими обывателями, и вмѣстѣ съ тѣмъ вновь втягиваться въ прежнюю, разгульную жизнь. Въ числѣ его пріятелей находился тобольскій таможенный подъячій Тишинъ, которому приглянулась красивая «разрушенная» государыня-невѣста, княжна Екатерина. Разъ какъ-то, напившись пьянымъ, онъ въ грубой формѣ высказалъ ей свои желанія. Оскорбленная княжна пожаловалась другу своего брата, поручику Овцыну, который жестоко избилъ Тишина. Въ отмщеніе, подъячій подалъ сибирскому губернатору доносъ, матеріаломъ для котораго послужили неосторожныя выраженія Д. Въ Березовъ былъ посланъ капитанъ сибирскаго гарнизона Ушаковъ, съ секретнымъ предписаніемъ провѣрить заявленія Тишина. Когда оно подтвердилось, Д., въ 1738 г., былъ увезенъ въ Тобольскъ, вмѣстѣ съ двумя его братьями, Бобровскимъ, Петровымъ, Овцынымъ и многими другими березовскими обывателями. Слѣдствіе, производившееся по тогдашнему обычаю «съ пристрастіемъ», т. е. съ пыткою, продолжалось недолго. Девятнадцать человѣкъ изъ числа арестованныхъ были признаны виновными въ разныхъ послабленіяхъ Д. и прикосновенными къ «вредительнымъ и злымъ словамъ» кн. Д.; Петровъ былъ обезглавленъ, а остальные биты кнутомъ и разосланы по дальнимъ городамъ или записаны въ солдаты. Д. во время слѣдствія содержался въ ручныхъ и ножныхъ кандалахъ, прикованнымъ къ стѣнѣ. Нравственно и физически измученный, онъ впалъ въ состояніе, близкое къ умопомѣшательству, бредилъ на яву и разсказалъ даже то, чего у него не спрашивали—исторію сочиненія подложнаго духовнаго завѣщанія при кончинѣ Петра II. Неожиданное признаніе это повлекло за собою новое дѣло, къ которому привлечены были дяди князя Д., Сергѣй и Иванъ Григорьевичи и Василій Лукичъ. 8 ноября 1739 г. И. А. Д. былъ колесованъ на Скудельничьемъ полѣ, въ верстѣ отъ Новгорода. *С. Ш.*

18) *Сергѣй Григорьевичъ*, сынъ Гр. Ѳедоровича, одинъ изъ выдающихся дипломатовъ прошлаго столѣтія. Молодость свою провелъ при посольствахъ въ Парижѣ, Вѣнѣ и Лондонѣ. Въ 1721—25 и 1728—29 гг. былъ посланникомъ въ Варшавѣ. Въ 1729 г. былъ вызванъ въ Петербургъ своими родственниками, а въ 1730 г. раздѣлилъ ихъ опалу. Высланный съ женой и дѣтьми на безвыѣздное житье въ дальнія деревни, онъ черезъ нѣсколько мѣсяцевъ былъ сосланъ въ Раненбургъ (Рязанской губ.) подъ строгій присмотръ, а имѣнія его, кромѣ одного, конфискованы. Въ 1735 г., благодаря заступничеству его тестя, П. П. Шафирова, участь Д. была облегчена и ему дозволено жить въ одной изъ его деревень. Черезъ 4 года Д. удалось добиться полнаго помилованія, и онъ даже былъ назначенъ по-





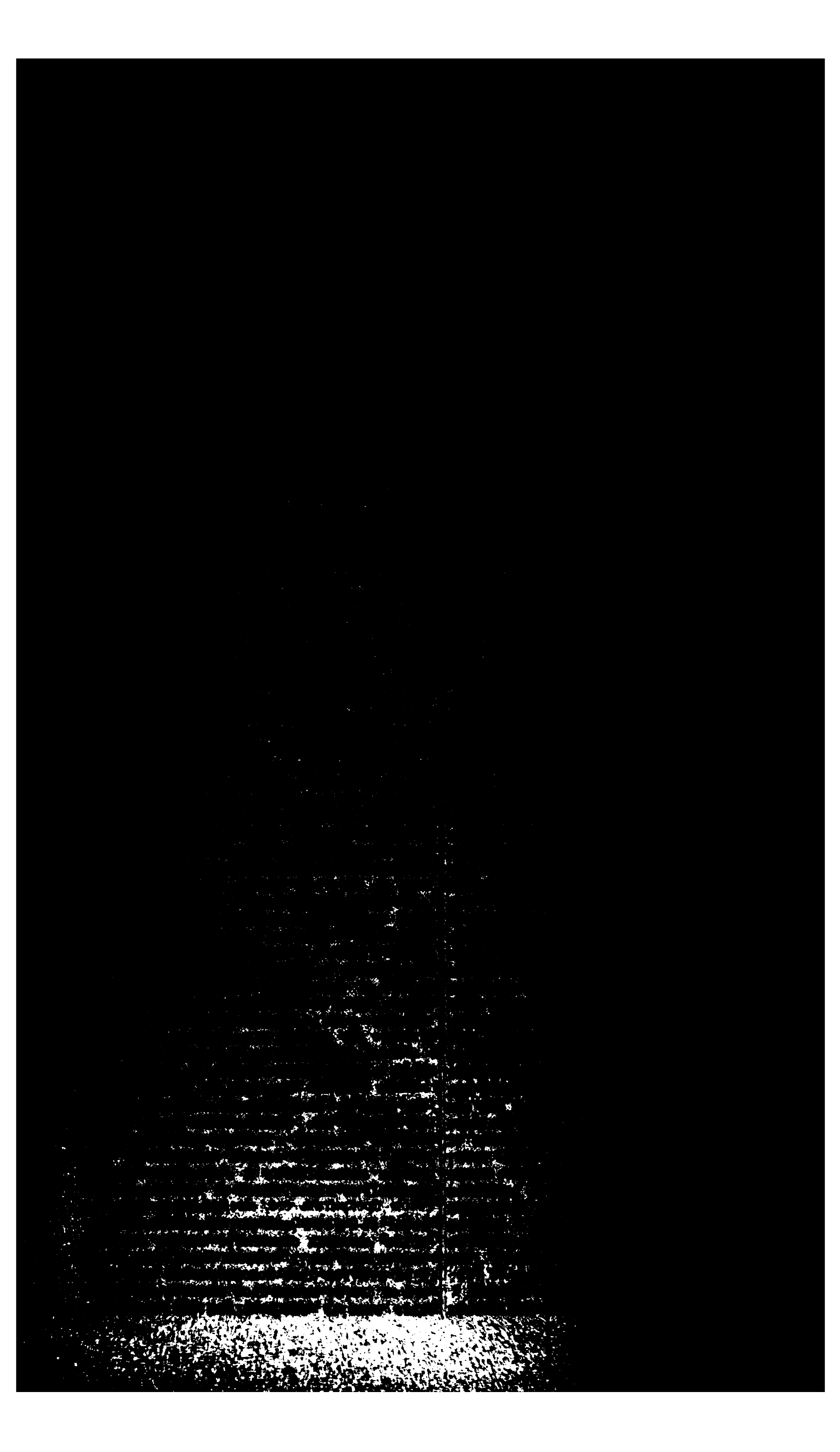
[illegible] Chronologique des [illegible] l'Observatoire Général [illegible] 1844 [illegible] 1849 [illegible] хронографы [illegible] Разность [illegible] долготы [illegible]

[illegible] Belles-Lettres [illegible]

[illegible]

... (напр., при ... постоянныхъ, ... и скоростью. При стояніи ... образованіе русла ... крайне скоро и ... Иными словами, ... рѣка производящій и производимое дѣйствіе на ... съ увеличеніемъ ... по... вызывающимъ ... увеличиваетъ свое углубле-... что оно въ поперечномъ раз-... иногда не только, что из... и ... на ... берегъ. Подобныя широкія

[illegible]



[illegible] germaniques [illegible] modernes [illegible] «Tempus [illegible] allemagnes (1864), «Le [illegible] (1866), «Considérations sur [illegible] lettres philosophiques [illegible] et révélateurs [illegible] philosophiques» (1866), «De la [illegible] (1866), «L'âme dans les [illegible] (1870) [illegible]

[illegible] — группа [illegible]

Подробное руководство

(Dumbarton), прежде

(1491). Оригинальный

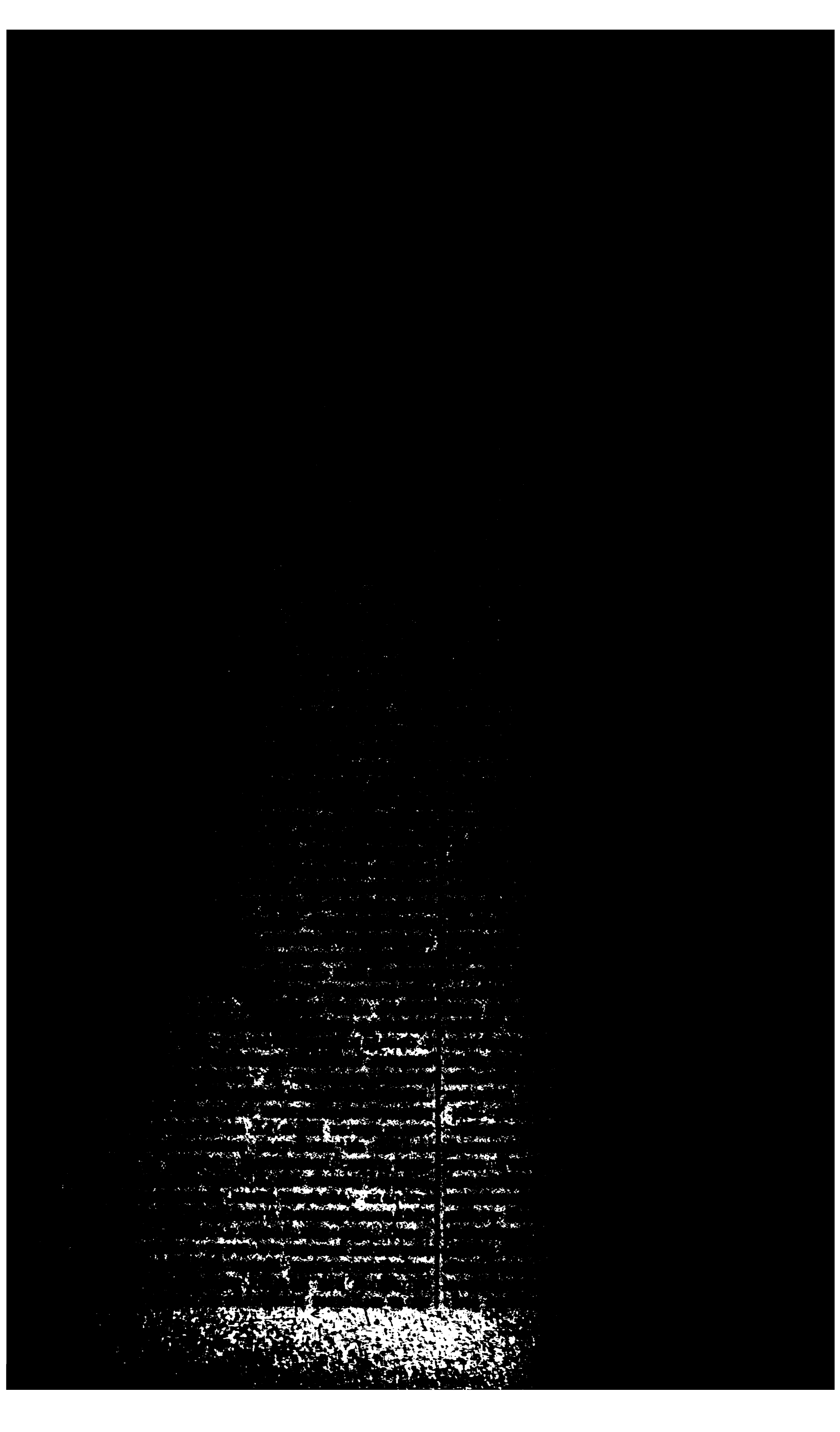
поверхность по

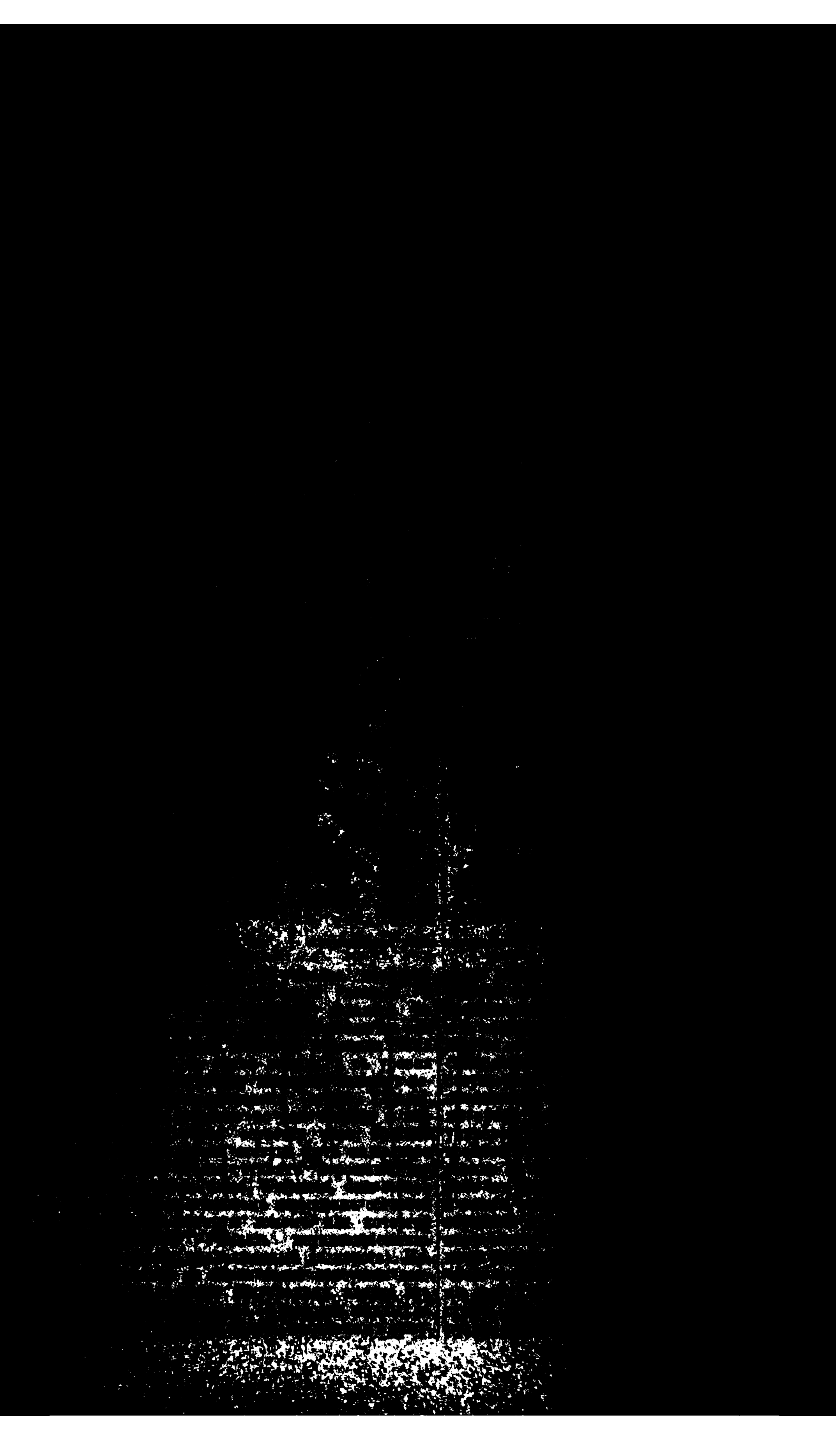
Александрія и Доннебергъ.

городъ Ковенскаго у.

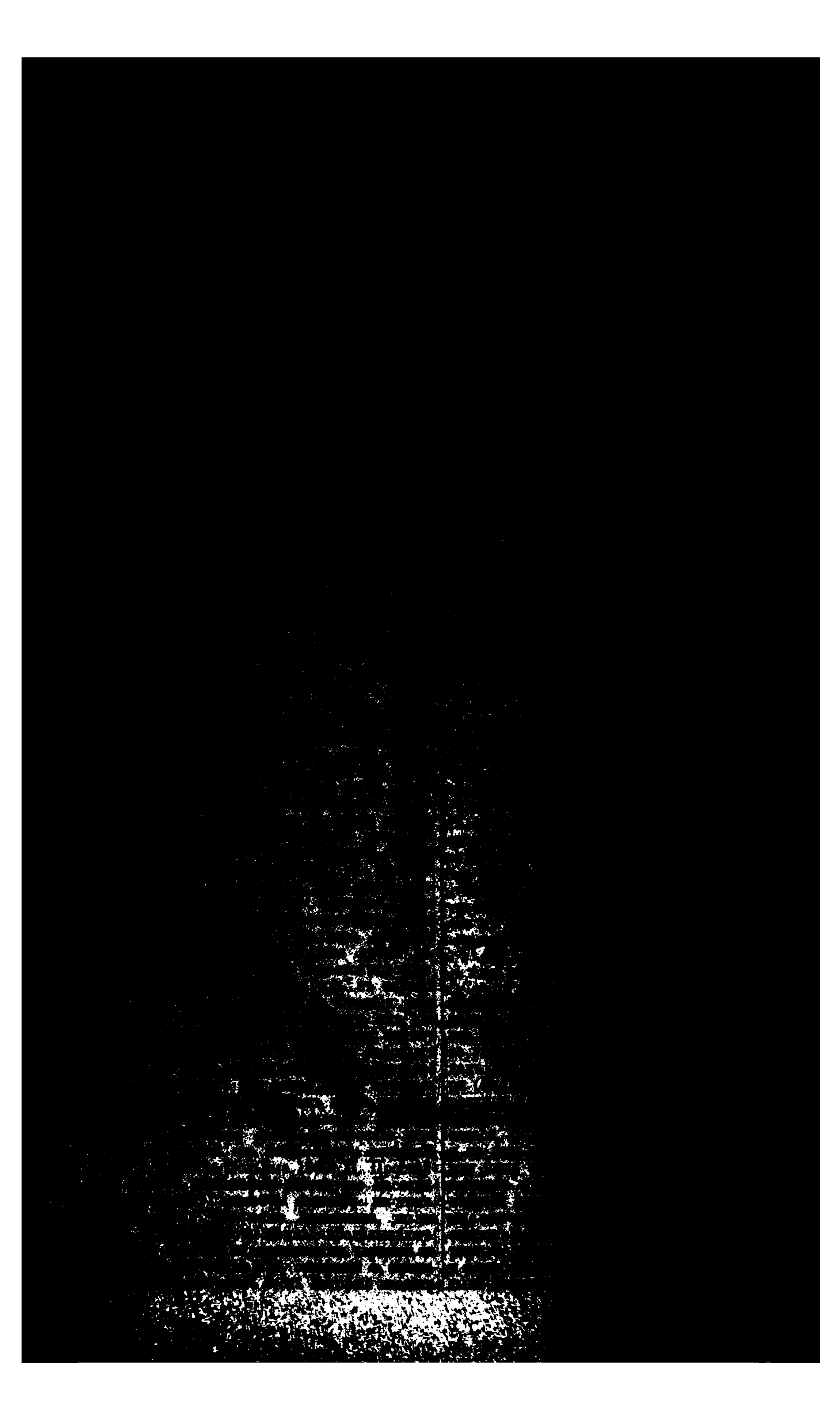
р. Неф,

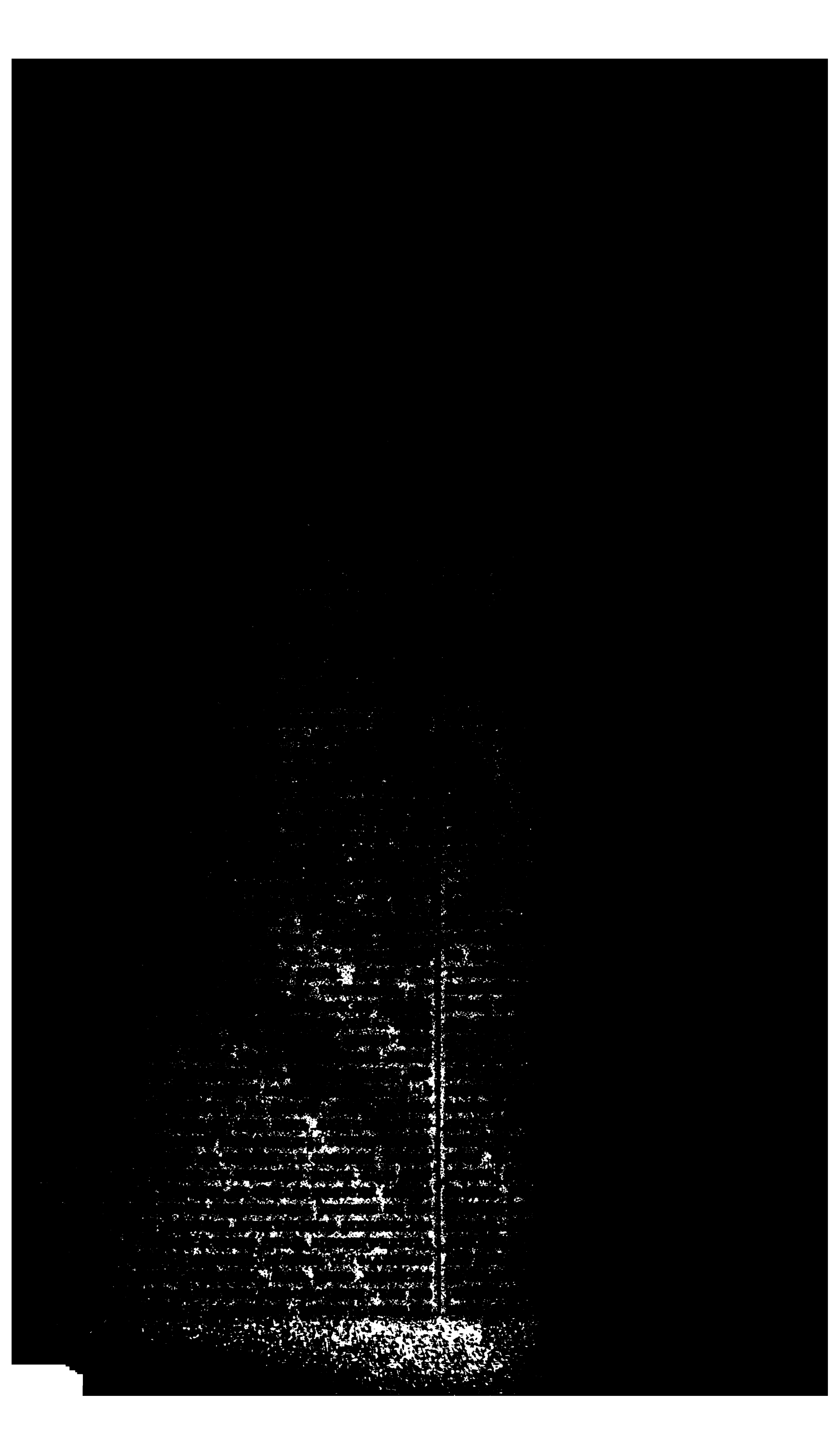
фабрики

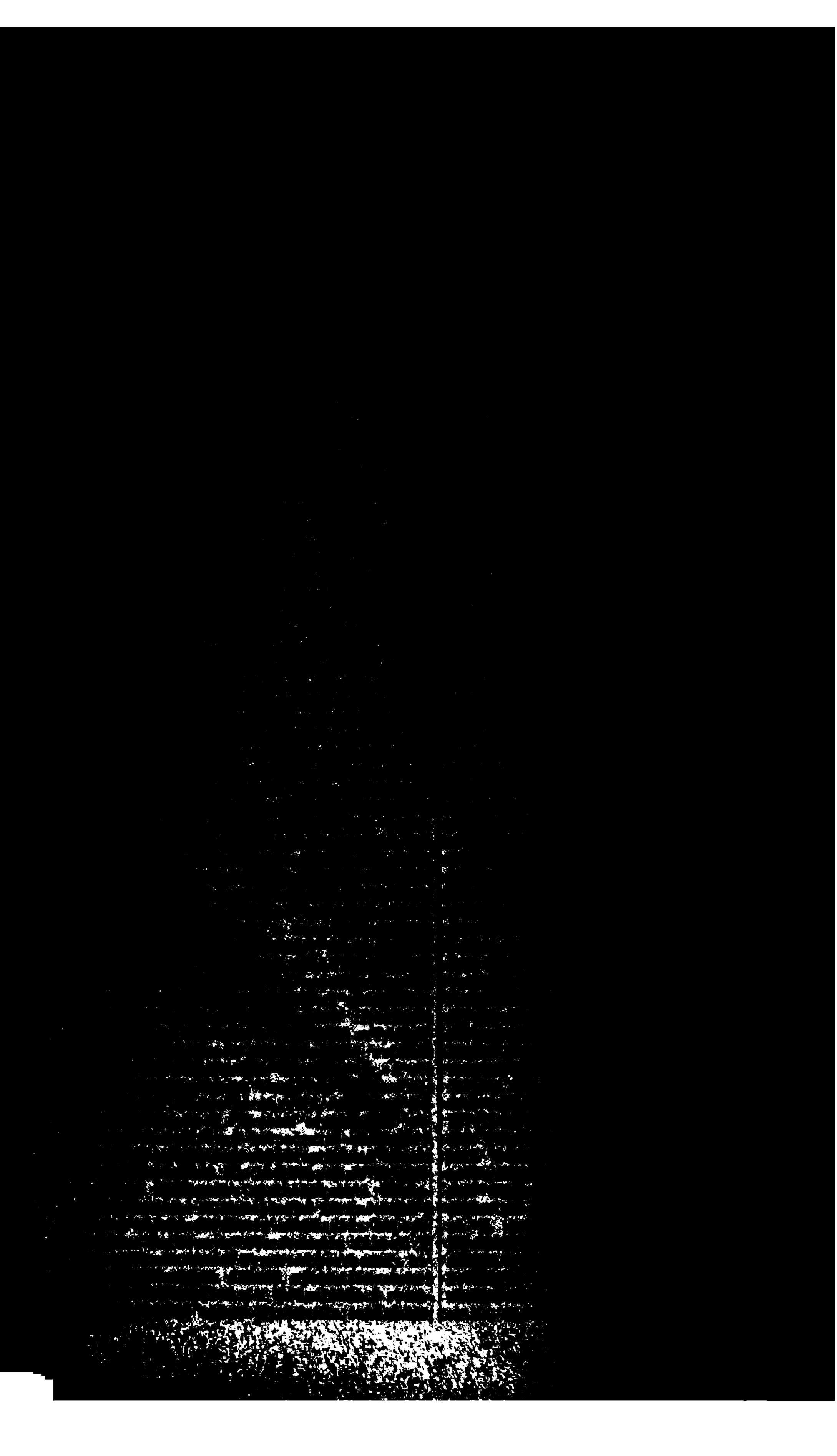


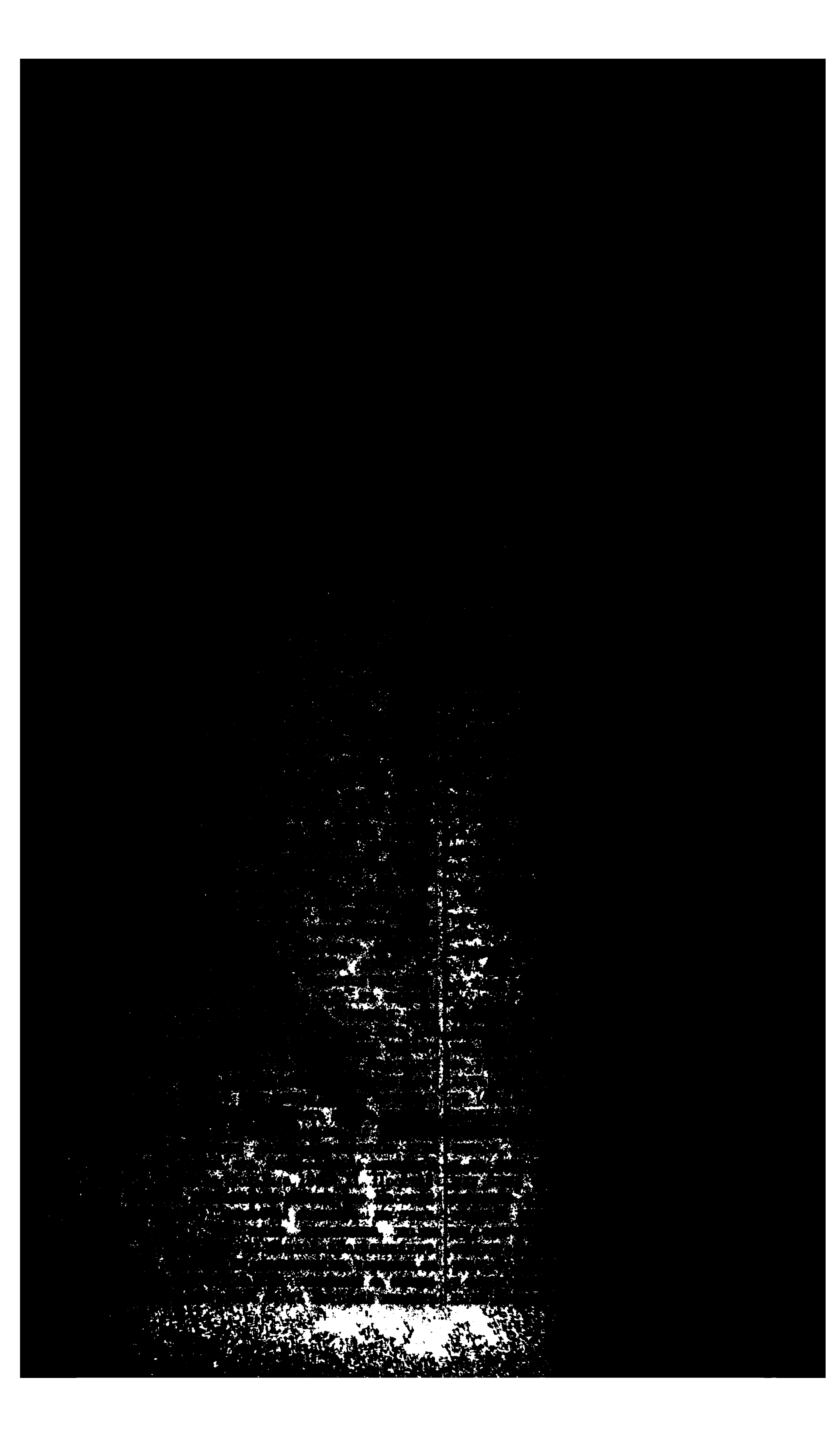


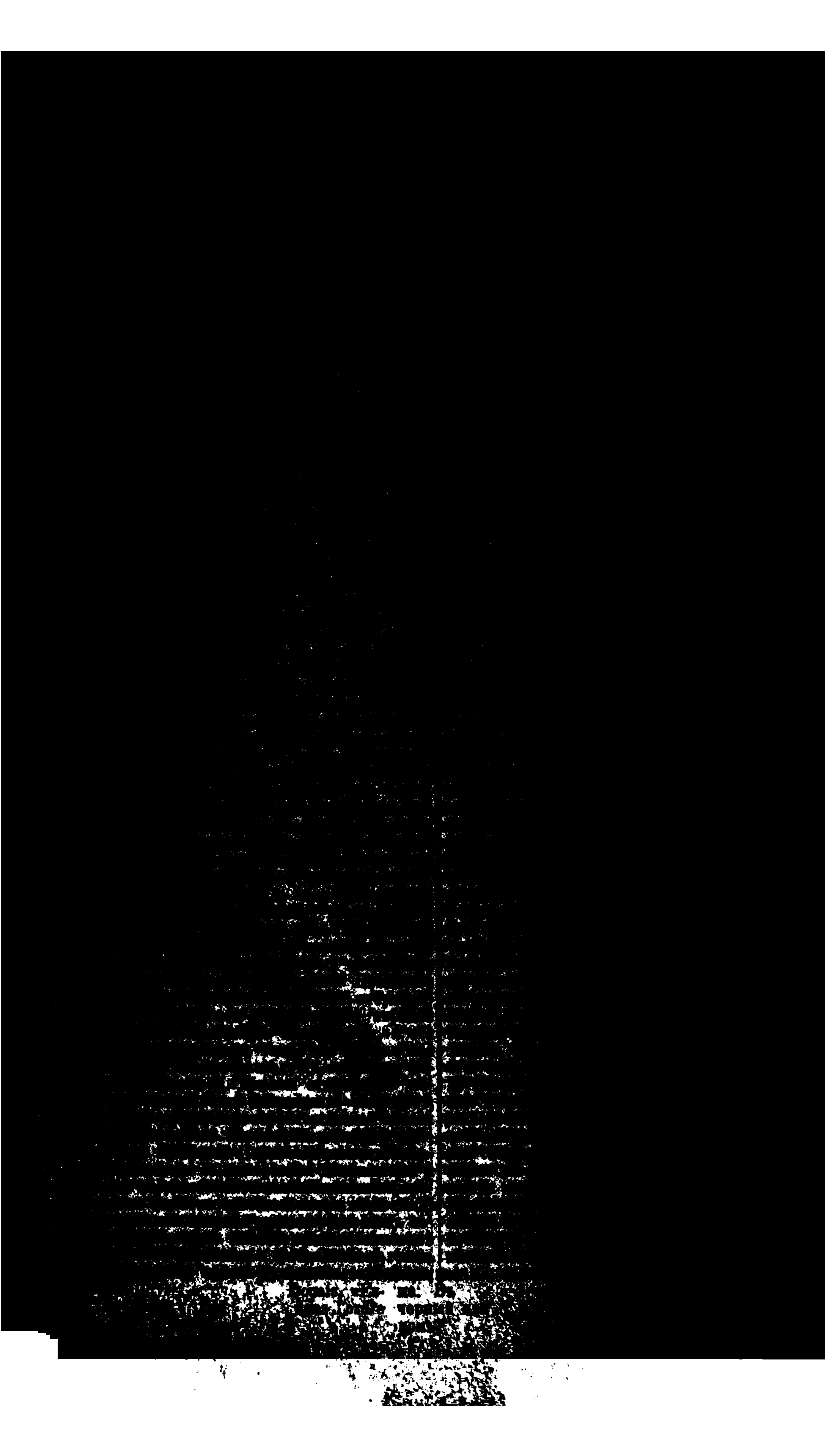


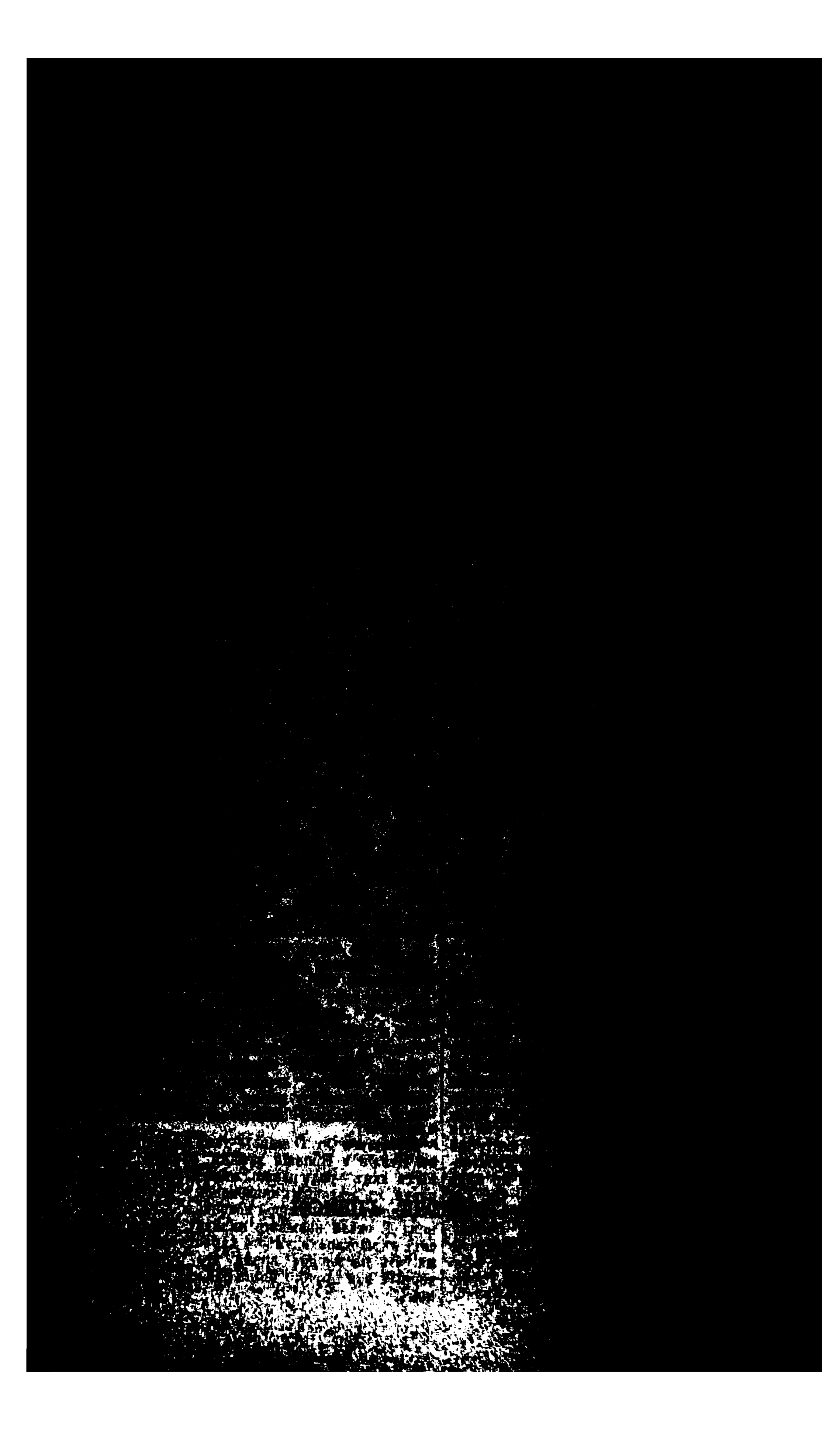


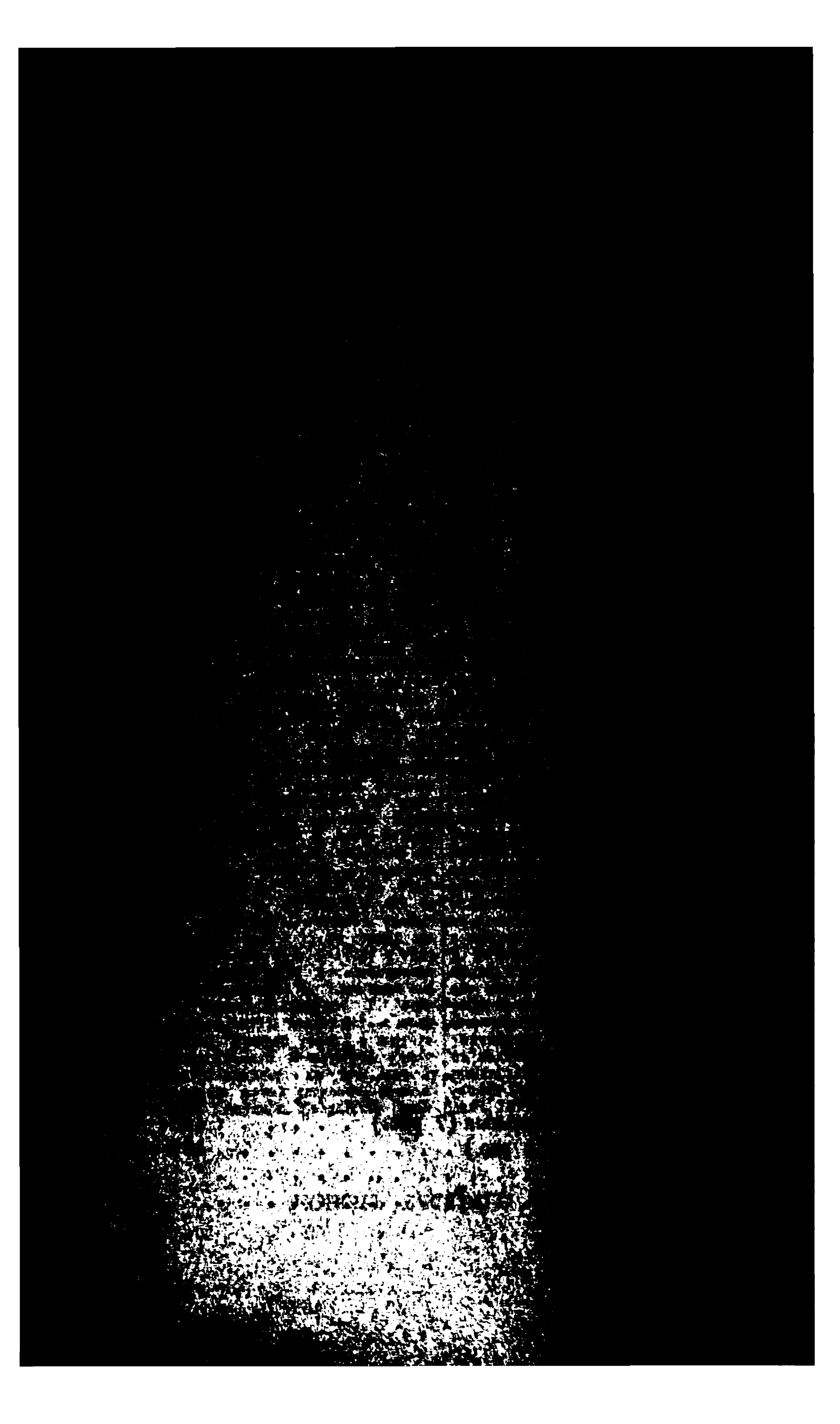


















[redacted]

